

Raamovereenkomst Asfaltonderhoud, gemeente Den Helder 2024 (2025, 2026, 2027)



Werkbestek

Dit werkbestek is uitsluitend ter informatie.

Het bestek en de nota van inlichtingen zijn te allen tijde leidend

Raamovereenkomst voor:

Asfaltonderhoud, gemeente Den Helder
2024 (2025, 2026, 2027)

Besteknummer: 06-2023

In opdracht van:

Het College van Burgemeester
en Wethouders van de gemeente
Den Helder
Postbus 36
1780 AA DEN HELDER

Akkoord opdrachtgever:

d.d.
paraaf

Projectnummer:

Datum bestek:

Status:

Bestek opgesteld door:

Projectleider:

06-2023

30-10-2023

Definitief

ing. B. Wilberink

M. Dijkgraaf

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	4
07 Better performance	4
08 Korting raamovereenkomst	4
09 Plafondbedrag werkzaamheden	4
10 Werkwijze uitvoeren deelopdracht(en)	4
11 Werken rond bomen	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
1 Opruimwerkzaamheden	9
11 Vorbereidende werkzaamheden	9
111 Schoonmaken	9
1111 <u>Veeg,- zuigauto toepassen</u>	9
1112 <u>Wegdekcleaner toepassen</u>	10
1113 <u>Afsteken overgroeide kanten</u>	12
112 Freesevakken uitzetten t.b.v. bakfrezen en inlagen	12
113 Verwijderen belijning en markering	13
1131 <u>Verwijderen belijning en markering (Frezen)</u>	13
1132 <u>Verwijderen belijning en markering (Stralen)</u>	14
114 Zagen asfaltverharding	15
12 Opbreken kantopsluiting	16
121 Opbreken opsluitbanden, afvoer	16
1211 <u>Opbreken opsluitbanden < 25 m1</u>	16
1212 <u>Opbreken opsluitbanden > 25 m1</u>	16
122 Opbreken trottoirbanden, afvoer	17
1221 <u>Opbreken trottoirbanden < 25 m1</u>	17
1222 <u>Opbreken trottoirbanden > 25 m1</u>	17
123 Opbreken rws-banden, afvoer	18
1231 <u>Opbreken rws-banden < 25 m1</u>	18
1232 <u>Opbreken rws-banden > 25 m1</u>	18
124 Opbreken overige banden, afvoer	18
1241 <u>Opbreken overige banden < 25 m1</u>	18
1242 <u>Opbreken overige banden > 25 m1</u>	19
125 Opbreken opsluitbanden, hergebruik	19
1251 <u>Opbreken opsluitbanden < 25 m1</u>	19
1252 <u>Opbreken opsluitbanden > 25 m1</u>	20
126 Opbreken trottoirbanden, hergebruik	20
1261 <u>Opbreken trottoirbanden < 25 m1</u>	20
1262 <u>Opbreken trottoirbanden > 25 m1</u>	21
127 Opbreken rws-banden, hergebruik	22

1271	<u>Opbreken rws-banden < 25 m1</u>	22
1272	<u>Opbreken rws-banden > 25 m1</u>	22
128	Opbreken overige banden, hergebruik	22
1281	<u>Opbreken overige banden < 25 m1</u>	22
1282	<u>Opbreken overige banden > 25 m1</u>	23
13	Opbreken elementenverharding	23
131	Opbreken betonstraatstenen, afvoer	23
1311	<u>Opbreken betonstraatstenen < 25 m2</u>	23
1312	<u>Opbreken betonstraatstenen > 25 m2</u>	24
1313	<u>Opbreken dubbelklinkers < 25 m2</u>	25
1314	<u>Opbreken dubbelklinkers > 25 m2</u>	25
132	Opbreken betontegels, afvoer	26
1321	<u>Opbreken betontegels < 25 m2</u>	26
1322	<u>Opbreken betontegels > 25 m2</u>	27
133	Opbreken straatbakstenen, afvoer	28
1331	<u>Opbreken straatbakstenen < 25 m2</u>	28
1332	<u>Opbreken straatbakstenen > 25 m2</u>	29
134	Opbreken goot, afvoer	31
1341	<u>Opbreken goot < 25 m</u>	31
1342	<u>Opbreken goot > 25 m</u>	32
135	Opbreken betonstraatstenen, hergebruik	33
1351	<u>Opbreken betonstraatstenen < 25 m2</u>	33
1352	<u>Opbreken betonstraatstenen > 25 m2</u>	34
1353	<u>Opbreken dubbelklinkers < 25 m2</u>	35
1354	<u>Opbreken dubbelklinkers > 25 m2</u>	35
136	Opbreken betontegels, hergebruik	35
1361	<u>Opbreken betontegels < 25 m2</u>	35
1362	<u>Opbreken betontegels > 25 m2</u>	36
137	Opbreken straatbakstenen, hergebruik	38
1371	<u>Opbreken straatbakstenen < 25 m2</u>	38
1372	<u>Opbreken straatbakstenen > 25 m2</u>	39
14	Verwijderen asfaltverharding	40
141	Frezen schoon asfalt	40
1411	<u>Vakken < 100 m2, < 2,50 m</u>	40
1412	<u>Vakken < 100 m2, 2,50-4,00 m</u>	41
1413	<u>Vakken < 100 m2, > 4,00 m</u>	42
1414	<u>Vakken > 100 m2, < 2,50 m</u>	43
1415	<u>Vakken > 100 m2, 2,50-4,00 m</u>	44
1416	<u>Vakken > 100 m2, > 4,00 m</u>	45
1417	<u>Frezen aansluitingen</u>	46
1418	<u>Profielfrezen</u>	47
1419	<u>Getrapte aansluiting</u>	49
142	Frezen teerhoudend asfalt	50
1421	<u>Vakken < 100 m2, < 2,50 m</u>	50
1422	<u>Vakken < 100 m2, 2,50-4,00 m</u>	51
1423	<u>Vakken < 100 m2, > 4,00 m</u>	52
1424	<u>Vakken > 100 m2, < 2,50 m</u>	53
1425	<u>Vakken > 100 m2, 2,50-4,00 m</u>	53
1426	<u>Vakken > 100 m2, > 4,00 m</u>	54
1427	<u>Frezen aansluitingen</u>	55
1428	<u>Profielfrezen</u>	56
1429	<u>Getrapte aansluiting</u>	57
143	Opbreken schoon asfalt	58
1431	<u>Vakken < 100 m2, < 3,00 m</u>	58
1432	<u>Vakken < 100 m2, > 3,00 m</u>	59
1433	<u>Vakken > 100 m2, < 3,00 m</u>	60
1434	<u>Vakken > 100 m2, > 3,00 m</u>	61
144	Opbreken teerhoudend asfalt	62
1441	<u>Vakken < 100 m2, < 3,00 m</u>	62
1442	<u>Vakken < 100 m2, > 3,00 m</u>	63
1443	<u>Vakken > 100 m2, < 3,00 m</u>	64
1444	<u>Vakken > 100 m2, > 3,00 m</u>	65
15	Opbreken fundering	66
151	Profielfrezen fundering	66
1511	<u>Profielfrezen fundering indicat. toepasbaar (Bbk)</u>	66
1512	<u>Profielfr. fundering indic. niet toepasbaar (Bbk)</u>	67

1513	<u>Profielfr. geb. fundering indicat. toepasbaar Bbk</u>	68
1514	<u>Profielfr. geb. fundering indic. niet toepasb. Bbk</u>	69
152	Verwijderen fundering	70
1521	<u>Verwijderen funderingen, ind. toepasb (Bbk) <1,5m</u>	70
1522	<u>Verwijderen funderingen, ind. toepasb (Bbk) 1,5-3m</u>	71
1523	<u>Verwijderen funderingen, ind. toepasb (Bbk) >3m</u>	72
1524	<u>Verwijderen fund., ind. niet toepasb (Bbk) <1,5m</u>	73
1525	<u>Verwijderen fund., ind. niet toepasb (Bbk) 1,5-3m</u>	74
1526	<u>Verwijderen fund., ind. niet toepasb (Bbk) >3m</u>	75
16	Opbreken riolering	76
161	Verwijderen kolken	76
162	Verwijderen putranden	77
163	Verwijderen buizen	77
17	Opnemen straatmeubilair	78
18	Opnemen openbare verlichting	79
2	Grondwerk	81
21	Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen	81
22	Grond ontgraven	81
23	Grond vervoeren	82
231	Grond/zand vervoeren binnen werkgrens	82
232	Grond vervoeren binnen gemeentegrens	83
233	Grond/zand vervoeren indicatief schoon	83
234	Grond vervoeren indicatief klasse 'industrie'	84
235	Grond vervoeren indicatief kl. 'niet toepasbaar'	84
24	Grond verwerken	85
241	Zand verwerken in cunet	85
242	Straatzand verwerken	86
2421	<u>Straatzand verwerken, oppervlakte < 25 m2</u>	86
2422	<u>Straatzand verwerken, oppervlakte 25 tot 100 m2</u>	87
2423	<u>Straatzand verwerken, oppervlakte 100 t/m 500m2</u>	87
2424	<u>Straatzand verwerken, oppervlakte > 500m2</u>	87
243	Grond verwerken in bekleding / berm	88
244	Profileren van oppervlakken	88
2441	<u>Profileren van oppervlakken zand in zandbed</u>	88
2442	<u>Profileren van oppervlakken straatzand</u>	89
2443	<u>Profileren bermen</u>	91
245	Zand verdichten	91
2451	<u>Zand verdichten tot maximaal 20 cm</u>	91
2452	<u>Zand verdichten tot maximaal 40 cm</u>	92
2453	<u>Zand verdichten tot maximaal 60 cm</u>	92
25	Grond leveringen	93
251	Leveren zand in zandbed	93
252	Leveren straatzand	93
253	Leveren teelgrond	94
3	Funderingen	96
31	Leveren en aanbrengen menggranulaat	96
310	Menggranulaat	96
311	Hydraulisch menggranulaat	96
32	Profielerlagen	97
321	Breedte <1,50 m	97
322	Breedte van 1,50 tot 4,00 m	97
323	Breedte > 4,00 m	98
324	Bewerken ondergrond <2,50 m	98
325	Bewerken ondergrond meer dan 2,50 m breed	98
33	Wegendoek, kunststofinlage	99
331	Geolon PP200, (o.g.)	99
4	Verhardingen	101
41	Kantopsluitingen	101
411	Aanbrengen opsluitbanden	101
4111	<u>Aanbrengen opsluitbanden < 25 m1</u>	101
4112	<u>Aanbrengen opsluitbanden > 25 m1</u>	101
412	Aanbrengen trottoirbanden	102
4121	<u>Aanbrengen trottoirbanden < 25 m1</u>	102
4122	<u>Aanbrengen trottoirbanden > 25 m1</u>	103
413	Aanbrengen rws-banden	104
4131	<u>Aanbrengen rws-banden < 25 m1</u>	104

4132	<u>Aanbrengen rws-banden > 25 m1</u>	105
414	Aanbrengen overige banden < 25 m1	106
415	Pasmaken betonbanden	107
416	Opnieuw stellen kantopsluitingen	108
4161	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden < 25 m1</u>	108
4162	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden > 25 m1</u>	108
4163	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden < 25 m1</u>	109
4164	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden > 25 m1</u>	109
4165	<u>Opnieuw stellen rws-banden < 25 m1</u>	110
4166	<u>Opnieuw stellen rws-banden > 25 m1</u>	110
417	Leveren kantopsluitingen	110
4171	<u>Leveren opsluitbanden</u>	110
4172	<u>Leveren trottoirbanden</u>	111
4173	<u>Leveren rws-banden, grijs</u>	112
4174	<u>Leveren rws-banden, wit</u>	113
4175	<u>Leveren overige banden</u>	114
42	Elementenverhardingen	115
420	Straatwerkplannen	115
421	Aanbrengen betonstraatstenen	115
4211	<u>Aanbrengen betonstraatstenen < 25 m2</u>	115
4212	<u>Aanbrengen betonstraatstenen > 25 m2</u>	117
4213	<u>Aanbrengen bss dubbelklinkers < 25 m2</u>	119
4214	<u>Aanbrengen bss dubbelklinkers > 25 m2</u>	119
422	Aanbrengen betontegels	120
4221	<u>Aanbrengen betontegels < 25 m2</u>	120
4222	<u>Aanbrengen betontegels > 25 m2</u>	121
423	Aanbrengen straatbakstenen	123
4231	<u>Aanbrengen straatbakstenen < 25 m2</u>	123
4232	<u>Aanbrengen straatbakstenen > 25 m2</u>	124
424	Aanbrengen goot	126
4241	<u>Aanbrengen goot < 25 m1</u>	126
4242	<u>Aanbrengen goot > 25 m1</u>	126
425	Herstraten elementenverharding	127
4251	<u>Herstraten betonstraatstenen < 25 m2</u>	127
4252	<u>Herstraten betonstraatstenen > 25 m2</u>	129
4253	<u>Herstraten betontegels < 25 m2</u>	132
4254	<u>Herstraten betontegels > 25 m2</u>	133
4255	<u>Herstraten straatbakstenen < 25 m2</u>	134
4256	<u>Herstraten straatbakstenen > 25 m2</u>	136
4257	<u>Herstraten goot < 25 m1</u>	138
4258	<u>Herstraten goot > 25 m1</u>	139
426	Leveren elementenverhardingen	140
4261	<u>Leveren betonstraatstenen</u>	140
4262	<u>Leveren betontegels</u>	141
4263	<u>Leveren straatbakstenen</u>	141
43	Asfaltverhardingen	142
431	Reparaties	142
4311	<u>Vullen scheuren en gaten</u>	142
4312	<u>Bakfrezen</u>	142
432	Aanbrengen onderlagen asfalt	143
4321	<u>AC Base <2,5m 0-1000m2</u>	143
4322	<u>AC Base >2,5m 0-1000m2</u>	144
4323	<u>AC Base <2,5m >1000m2</u>	145
4324	<u>AC Base >2,5m >1000m2</u>	145
4325	<u>PMA Base 0-1000 m2</u>	146
4326	<u>PMA Base > 1000 m2</u>	147
433	Aanbrengen tussenlagen asfalt	148
4331	<u>AC Bind <2,5m 0-1000m2</u>	148
4332	<u>AC Bind >2,5m 0-1000m2</u>	149
4333	<u>AC Bind <2,5m >1000m2</u>	149
4334	<u>AC Bind >2,5m >1000m2</u>	150
4335	<u>PMA Bind 0-1000 m2</u>	150
4336	<u>PMA Bind > 1000 m2</u>	151
434	Aanbrengen deklagen asfalt	151
4341	<u>AC Surf <2,5m 0-1000m2</u>	151
4342	<u>AC Surf >2,5m 0-1000m2 + gemodificeerd asfalt</u>	153

4343	<u>AC Surf <2,5m >1000m2</u>	154
4344	<u>AC Surf >2,5m >1000m2 + gemodificeerd asfalt</u>	155
4345	<u>SMA-NL <2,5m 0-1000m2</u>	156
4346	<u>SMA-NL >2,5m 0-1000m2</u>	156
4347	<u>SMA-NL <2,5m >1000m2</u>	157
4348	<u>SMA-NL >2,5m >1000m2</u>	157
4349	<u>Gemodificeerde SMA asfalt deklagen</u>	158
435	Aanbrengen overig asfalt	159
4351	<u>Aanbrengen geluidsreducerend asfalt</u>	160
4352	<u>Aanbrengen combinatie deklaag < 100 m2</u>	160
4353	<u>Aanbrengen deklaag Reflexing white</u>	160
4354	<u>Aanbrengen streetprint < 50 m2</u>	161
436	Aanbrengen oppervlaktebehandeling	161
4361	<u>Aanbrengen oppervlaktebehandeling 0-1000 m2</u>	161
4362	<u>Aanbrengen oppervlaktebehandeling >1000 m2</u>	162
4363	<u>Leveren afdek materiaal</u>	163
4364	<u>Leveren bindmiddel</u>	164
4365	<u>Stroef maken asfalt oppervlak</u>	164
4366	<u>Proef 72</u>	165
437	Aanbrengen kleeflagen	165
4371	<u>Aanbrengen kleeflaag oppervlaktes 0-1000 m2</u>	165
4372	<u>Aanbrengen kleeflaag oppervlaktes >1000 m2</u>	165
438	Aanbrengen asfaltwapening	165
4381	<u>Aanbrengen asfaltwapening tot 25 m2</u>	165
4382	<u>Aanbrengen asfaltwapening tot 25-100 m2</u>	166
4383	<u>Aanbrengen asfaltwapening tot >100 m2</u>	167
439	Aanbrengen voegen / sealen asfalt	168
44	Markeringen als onderdeel van asfaltwerk	169
5	Riolering	174
51	Herstellen kolken	174
52	Aanbrengen kolken	174
53	Aanbrengen kolkleidingen	175
54	Putranden en straatpotten	175
6	Groen / meubilair	179
61	Groen	179
611	Boomwortels werkzaamheden / wortelscherm	179
612	Stamommanteling toepassen	180
613	Vorbewerken ivm inzaaien	181
6131	<u>Vorbewerken ivm inzaaien tot 50 m2</u>	181
6132	<u>Vorbewerken ivm inzaaien > 50 m2</u>	182
614	Leveren graszaad	182
615	Zaaien gazon en bermen	183
6151	<u>Zaaien gras gazon en bermen tot 50 m2</u>	183
6152	<u>Zaaien gras gazon & bermen > 50 m2</u>	183
6153	<u>Zaaien gras gazon en bermen tot 50 m2, talud 1:2</u>	184
6154	<u>Zaaien gras gazon en bermen > 50 m2, talud 1:2</u>	184
616	Maaien bermen	184
617	Verwijderen / snoeien bosschage	184
62	Meubilair	185
621	Opnieuw aanbrengen straatmeubilair	185
622	Nieuw aan te brengen straatmeubilair	186
7	Onderzoeken, inmetingen en revisies	189
71	Asfaltonderzoek	189
7111	<u>Boorkernen asfalt + constructie t/m 5 stuks/locatie</u>	189
7112	<u>Boorkernen asfalt >5 stuks/locatie</u>	190
7113	<u>GC-MS asfaltonderzoek</u>	191
72	VGD-metingen en asfaltadvies	193
721	Valgewichtdeflectiemeting (VGD)	193
722	Asfaltadvies op basis van VGD-metingen	196
73	Vervallen bestekspost	198
731	Vervallen bestekspost	198
74	KLIC melding en proefsleuven	199
75	Inmetingen	199
751	Inmetingen wegen	200
752	Inmetingen kabels en leidingen	203
76	Revisies	203

77	Kwaliteitsborging	204
8	Werk van algemene aard	205
81	Verkeersmaatregelen	205
811	Omleidingen	205
812	Maatregelen bij werk in uitvoering	211
813	Geleidebakens en afzetkegels	212
82	Mobiliseren / verplaatsen	213
821	Mobiliseren	213
822	Verplaatsen materieel	215
83	Bijkomende werkzaamheden	216
830	Algemeen	216
832	Rijplaten	216
833	Tijdelijke bouwhekken	217
834	Informatievoorziening	218
835	Vuilcontainers	219
84	Inzetten personeel en materieel	220
841	Inzetten personeel, werkdag, overdag	220
842	Inzetten personeel, werkdag, 's avonds en 's nachts	222
843	Inzetten personeel in weekend, overdag	223
844	Inzetten personeel weekend, 's avonds en 's nachts	224
845	Inzetten materieel op werkdagen, overdag	225
846	Inzetten materieel, werkdag, 's avonds en 's nachts	226
847	Inzetten materieel in weekend, overdag	227
848	Inzetten materieel in weekend, s avonds en 's nachts	229
85	Algemeen tijdschema	230
89	Af te prijzen, toe te voegen besteksposten	230
9	Staartposten	231

3. B e p a l i n g e n 232

01	Algemeen en administratief	233
01 01	Algemene bepalingen	233
01 02	Betalingsregelingen: Aannemingssom	234
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	234
01 05	Betalingsregelingen: indexeringsregeling	234
01 07	Zekerheidstelling	235
01 08	Bijdragen	236
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	236
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	236
01 12	MAATREGELN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	237
01 13	ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN	237
01 14	BOUWSTOFFEN	238
01 16	VERZEKERINGEN	240
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	242
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	243
01 20	TRILLINGS- EN GELUIDSEISEN	244
01 21	ONDERAANNEMING	244
01 22	WET KETENAANSPRAKELIJKHEID	244
01 23	WERK- EN REVISIETEKENINGEN, DOOR AANNEMER VERVAARDIGD	245
01 24	ONDERZOEK DERDEN	245
22	Grondwerken	246
22 0	Grondwerken, algemeen	246
22 02	Eisen en uitvoering	246
22 03	Informatie-overdracht	246
22 05	Bijbehorende verplichtingen	247
22 06	Bouwstoffen	247
32	Technische bepalingen wegbebakening	248
32 0	Deelhoofdstuk 32.0	248
32 02	Bouwstoffen- bebording	248
32 03	Eisen en uitvoering	248
32 1	Deelhoofdstuk 32.1	248
32 12	Eisen en uitvoering	248
32 13	Informatieoverdracht markeringen	248
51	Technische bepalingen groenvoorzieningen	249
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	249

51 02	Eisen en uitvoering	249
51 05	Bijbehorende verplichtingen groenvoorzieningen	249
51 06	Bouwstoffen groenvoorzieningen	249
62	Technische bepalingen verkeersmaatregelen werk in uitvoering	250
62 0	Algemeen	250
62 02	Eisen en uitvoering verkeersmaatregelen	250
62 03	Informatieoverdracht verkeersmaatregelen	251
80	Funderingslagen	252
80 1	Verhardingslagen van steenmengsel	252
80 12	EISEN EN UITVOERING, VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL	252
80 13	INFORMATIE-OVERDRACHT, VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL	252
80 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES, VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL	252
80 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN, VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL	252
80 16	BOUWSTOFFEN, VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL	252
80 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN, VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL	253
81	BITUMINEUZE VERHARDINGEN	254
81 1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	254
81 11	BEGRIPPEN	254
81 12	EISEN EN UITVOERING	254
81 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	255
81 2	ASFALTVERHARDINGEN	255
81 21	BEGRIPPEN, ASFALTVERHARDINGEN	255
81 22	EISEN EN UITVOERING ASFALTVERHARDINGEN	255
81 23	INFORMATIE-OVERDRACHT, ASFALTVERHARDINGEN	258
81 24	RISICOVERDELING EN GARANTIES	259
81 26	BOUWSTOFFEN, ASFALTVERHARDINGEN	262
81 27	MEET- EN VERREKENMETHODEN, ASFALTVERHARDINGEN	262
82	Technische bepalingen wegverhardingen I	264
82 1	Deelhoofdstuk 30.1	264
82 16	Bouwstoffen Voorbereidende werkzaamheden	264
83	Technische bepalingen wegverhardingen II	265
83 4	Deelhoofdstuk 31.4	265
83 43	Informatieoverdracht straatwerk	265
83 44	Beschadigingen	265
83 45	Bijbehorende verplichtingen straatwerk	265
83 46	Bouwstoffen straatwerk	265

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Den Helder, bij algemene machtiging vertegenwoordigd door de manager of medewerker van de afdeling Stadsbeheer, Team openbare ruimte, Verkeerstorenweg 3, 1786 PN, Den Helder.

02 Directie

De directie, als bedoeld in paragraaf 3 van de UAV 2012, zal worden gevoerd door perso(o)n(en) welke aangewezen worden door de opdrachtgever. De perso(o)n(en) die de directie op dit werk gaan vormen zullen in de opdrachtbrief worden aangegeven.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op diverse locaties binnen de gemeente Den Helder.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het opbreken van asfaltverharding / elementenverharding / kantopsluitingen;
- b. het aanbrengen van kantopsluitingen;
- c. het aanbrengen van elementenverhardingen;
- d. het aanbrengen van asfaltverhardingen;
- e. het verrichten van grondwerkzaamheden;
- f. het aanbrengen van wegfunderingen;
- g. het aanbrengen van markeringen;
- h. het omvormen van asfaltverharding naar elementenverharding;
- i. het uitvoeren van kleine verkeerskundige aanpassingen;
- j. het verrichten van bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

De raamovereenkomst heeft een looptijd tot 31 december 2024, welke eenzijdig door de gemeente Den Helder maximaal 3 maal met een jaar kan worden verlengd van 1 januari tot en met 31 december. De ingangsdatum van de overeenkomst is 1 januari 2024.

Drie maanden voor het verstrijken van de looptijd van de overeenkomst zal de gemeente Den Helder schriftelijk bekend maken of er gebruik wordt gemaakt van het (volgende) optiejaar. Wanneer de gemeente Den Helder meer tijd wenst te hebben voor dit besluit wordt dit vooraf bekend gemaakt tijdens een bouwvergadering. Indien de gemeente geen gebruik maakt van het optiejaar eindigt de overeenkomst van rechtswege zonder dat hiervoor opzegging vereist is.

De gemeente Den Helder zal aan het einde van de overeenkomst (31 december 2027) de overeenkomst niet verlengen. De overeenkomst is aan het einde van de looptijd automatisch en van rechtswege beëindigd.

Het oordeel van de directie van de gemeente Den Helder is bindend bij het eventueel verlengen of beëindigen van de overeenkomst. De aannemer kan de overeenkomst niet tussentijds ontbinden.

Tijdstip van de uitvoering van de werkzaamheden is globaal te verdelen in:

- 60% totale werk uitvoeren op een werkdag (maandag t/m vrijdag, overdag);
- 5% totale werk uitvoeren op een zaterdag overdag;
- 5% totale werk uitvoeren op een zondag overdag;
- 20% totale werk uitvoeren 's avonds en 's nachts doordeweeks (van maandag tot en met vrijdag);
- 10% totale werk uitvoeren 's avonds en 's nachts in het weekend (avonden en nachten van vrijdag op zaterdag, zaterdag op zondag en zondag op maandag);

De eenheidsprijzen in dit bestek dienen te zijn afgestemd op bovenstaande verdeling.

De directie bepaald welke werkzaamheden in de nacht uitgevoerd of in het weekend uitgevoerd dienen te worden.

De werkzaamheden, uitgewerkt in deelopdrachten, dienen uiterlijk 4 weken na versturen van een definitieve deelopdracht te starten. Een en ander in overleg met de directie. Indien er niet uiterlijk 4 weken na het versturen van een deelopdracht is gestart met de uitvoering, wordt een korting van 250 euro per dag per deelopdracht worden berekend met een maximum van 10.000 euro per deelopdracht.

Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

Gecombineerd uitvoeren van deelopdrachten dient afgestemd te zijn met de opdrachtgever. Afdeling verkeer dient hier goedkeuring op te geven en kan ten alle tijde wijzigingen aanbrengen in de planning.

PAR

Vanaf 1 december worden er geen asfaltwerkzaamheden meer uitgevoerd.

Als een deelopdracht in uitvoering gaat dient deze zonder onderbrekingen uitgevoerd te worden in een zo kort mogelijk doorlooptijd.

Indien er markeringen moeten worden aangebracht, dient dit aansluitend na het aanbrengen van de bovenste asfaltlaag te gebeuren, vóór het openstellen van de weg. Bij het niet tijdig aanbrengen van markeringen wordt een korting van 500 euro per dag per deelopdracht berekend met een maximum van 7500 euro per deelopdracht. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Eventuele maatregelen t.b.v. veiligheid voor de weggebruikers zijn voor kosten van de aannemer.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 12 maanden.

07 Better performance

De opdrachtgever en opdrachtnemer beoordelen elkaar tijdens de uitvoering van de deelopdrachten op 'Better performance' om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'better performance' van de opdrachtnemer te komen. Ieder jaar van de overeenkomst wordt er een tussentijdse beoordeling en eindbeoordeling uitgevoerd. Na beëindiging van de opdracht wordt de eindbeoordeling definitief gemaakt. De beoordeling wordt gedaan op website <https://qfact.nl/>. Deze beoordeling komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van 'better performance'. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen.

08 Korting raamovereenkomst

Het niet toegestaan om bij inschrijving een eenmalige korting toe te passen. Inschrijvingen met een eenmalige korting zullen ongeldig worden verklaard.

09 Plafondbedrag werkzaamheden

Gedurende de (maximale) totale looptijd van deze raamovereenkomst is het maximumbedrag van € 4.000.000,- (vier miljoen euro) exclusief BTW vastgesteld voor het totaalbedrag aan te verstrekken deelopdrachten. Er is geen minimumbedrag vastgesteld.

10 Werkwijze uitvoeren deelopdracht(en)

De volgende werkwijze dient gehanteerd te worden door de aannemer:

- Opdrachtgever/directie dient 1 of meerdere deelopdrachten in, weergegeven op tekening(en) en bijbehorende deelopdracht en deelopdrachtstaat (in pdf-, dwg- en dsx-formaat) met begeleidende memo;
- Opdrachtnemer plant de werkzaamheden in;
- Opdrachtnemer voert de werkzaamheden uit.

De opdrachtgever heeft de mogelijkheid om een deelopdracht in concept te verstrekken aan de opdrachtnemer. De opdrachtnemer dient binnen 5 werkdagen gereageerd te hebben op de deelopdracht. Afhankelijk van de grootte van de deelopdracht, zal 2 tot 4 uur werkvoorbereider worden meegenomen in de deelopdracht ten behoeve van inlezen van de concept-deelopdracht. Na eventuele aanpassingen door de opdrachtgever, zal de deelopdracht definitief verstrekt worden en is deel 1.05 van toepassing (4 weken na verstrekken starten met werkzaamheden). Wanneer de opdrachtnemer niet tijdig reageert, dient de in concept verstrekte deelopdracht als definitief verstrekte deelopdracht beschouwd te worden en is de startdatum met terugwerkende kracht de dag van verstrekking van de concept-deelopdracht.

In sommige gevallen kan de opdrachtnemer worden gevraagd om een deelopdracht op te stellen en ter goedkeuring aan te bieden aan de opdrachtgever (bijv. klein asfaltonderhoud).

11 Werken rond bomen

Bij het werken rond bomen is hoofdstuk 2 van Handboek bomen 2022 van toepassing. De aannemer dient te werken conform dit handboek welke is vastgesteld in de gemeente. Voor dit bestek wordt een werkprotocol werken rond bomen opgesteld. Deze wordt na de aanbesteding opgesteld. Het vaststellen en herstellen van schade aan bomen zijn voor kosten van de aannemer.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij deze raamovereenkomst horen geen tekeningen.
Tekeningen zullen per deelopdracht (digitaal) worden verstrekt.

02 Peilen en hoofdafmetingen

In het werk te bepalen in overleg met de directie.
Eventuele hoogtemaatvoering op tekening wordt aangegeven in meters t.o.v. N.A.P.
Tekeningen zullen, indien door de aannemer gewenst, in AutoCAD formaat ter beschikking worden gesteld.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020), rekening houden met de volgende bijwoon punten:

1. aanvullen van sleuven;
2. vaststellen breuk verhardingsmateriaal;
3. vaststellen van de verdichtingsgraad zandbed;
4. bij aanvang van de asfalteringswerkzaamheden;
5. voor aanvang werkzaamheden profielfrezen asfalt/fundering;
6. direct na het aanbrengen van asfaltwapening.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- 01-V&G plan, ontwerpfase;
- 02-Handboek bomen 2022;
- 03-Bomenposter, werken rond bomen;
- 04-Bomenposter buiten 40x80;
- 05-Voorbeeld deelopdracht.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 Kenmerk resultaatsverplichting

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			Opruimwerkzaamheden				
							
11			Vorbereidende werkzaamheden				
							
111			Schoonmaken				
			In prijs per eenheid moet zijn inbegrepen: vrijgekomen				
			materialen vervoeren naar een erkende be,-ver,- of				
			eindverwerker. Eenheidsprijs inclusief de				
			acceptatiekosten.				
							
1111			<u>Veeg,- zuigauto toepassen</u>				
			Minimale eisen aan veeg/ zuigauto's:				
			- container capaciteit minimaal 2 m3;				
			- zuig inrichting: ventilator capaciteit minimaal				
			[m3/min]: 170;				
			- draaisnelheid borstels [omwentelingen per				
			minuut: veeg,- zuigauto moet minimaal 150				
			omwentelingen per minuut kunnen halen];				
							
111110	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	5.000,00	F	
			Tot 50 m2 op een locatie.				
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .9. . .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
			verhardingslaag of direct voor het aanbrengen van				
			belijning / markering.				
							
111120	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	5.000,00	F	
			51 tot 100 m2 op een locatie.				
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .9. . .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
			verhardingslaag of direct voor het aanbrengen van				
			belijning / markering.				
							
111130	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	5.000,00	F	
			Meer dan 100 m2 op een locatie.				
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .9. . .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
			verhardingslaag of direct voor het aanbrengen van				
			belijning / markering.				
							
111140	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	5.000,00	F	
			Tot 100 m2 op een locatie.				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .9. . .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
			verhardingslaag of direct voor het aanbrengen van				
			belijning / markering.				
							
111150	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	5.000,00	F	
			101 tot en met 500 m2 op een locatie.				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .9. . .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
			verhardingslaag of direct voor het aanbrengen van				
			belijning / markering.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111160	810102	 2.1.3.9.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Meer dan 500 m2 op een locatie. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Ondergrond: asfaltverharding Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag of direct voor het aanbrengen van belijning / markering.	m2	7.500,00	F	
111170	810102	 3.1.3.9.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Tot 500 m2 op een locatie. Totale breedte 3,00 m en groter Ondergrond: asfaltverharding Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag of direct voor het aanbrengen van belijning / markering.	m2	10.000,00	F	
111180	810102	 3.1.3.9.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Meer dan 500 m2 op een locatie. Totale breedte 3,00 m en groter Ondergrond: asfaltverharding Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag of direct voor het aanbrengen van belijning / markering.	m2	10.000,00	F	
1112		. .	<u>Wegdekkleaner toepassen</u> Eisen aan de wegdekkleaner: -hogedruk reinigingscapaciteit minimaal 250 BAR waterdruk;				
111210	810102	 2.1.9.9.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Schoonmaken met behulp van wegdekkleaner tot 100 m2 op een locatie. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Ondergrond: asfaltverharding Het verhardingsoppervlak reinigen met minimaal 250 bar waterdruk. Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag of voor het aanbrengen van belijning / markering.	m2	5.000,00	F	
111220	810102	 2.1.9.9.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Schoonmaken met behulp van wegdekkleaner 101 tot 500 m2 op een locatie. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Ondergrond: asfaltverharding Het verhardingsoppervlak reinigen met minimaal 250 bar waterdruk. Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag of voor het aanbrengen van belijning / markering.	m2	5.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
111230	810102	.	.	.	.	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Schoonmaken met behulp van wegdekkleaner 501 t/m 1500m2 op een locatie. 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. Ondergrond: asfaltverharding . .9. . . . Het verhardingsoppervlak reinigen met minimaal 250 bar waterdruk. . . .9. . . Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag of voor het aanbrengen van belijning / markering.	m2	5.000,00	F	
111240	810102	.	.	.	.	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Schoonmaken met behulp van wegdekkleaner 1501 t/m 3000 m2 op een locatie. 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. Ondergrond: asfaltverharding . .9. . . . Het verhardingsoppervlak reinigen met minimaal 250 bar waterdruk. . . .9. . . Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag of voor het aanbrengen van belijning / markering.	m2	5.000,00	F	
111250	810102	.	.	.	.	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Schoonmaken met behulp van wegdekkleaner 3001-5000 m2 op een locatie. 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. Ondergrond: asfaltverharding . .9. . . . Het verhardingsoppervlak reinigen met minimaal 250 bar waterdruk. . . .9. . . Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag of voor het aanbrengen van belijning / markering.	m2	5.000,00	F	
111260	810102	.	.	.	.	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Schoonmaken met behulp van wegdekkleaner Meer dan 5001 m2 op een locatie. 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. Ondergrond: asfaltverharding . .9. . . . Het verhardingsoppervlak reinigen met minimaal 250 bar waterdruk. . . .9. . . Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag of voor het aanbrengen van belijning / markering.	m2	7.500,00	F	
111270	810102	.	.	.	.	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Schoonmaken met behulp van wegdekkleaner Tot 1000 m2 op een locatie. 3. Totale breedte 3,00 m en groter .1. Ondergrond: asfaltverharding . .9. . . . Het verhardingsoppervlak reinigen met minimaal 250 bar waterdruk. . . .9. . . Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag of voor het aanbrengen van belijning / markering.	m2	10.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
112010	100599		Freesvakken uitzetten, t.b.v. bakfrezen en inlagen. Te frezen vakken uitzetten op een locatie met een oppervlakte tot 500 m2 Freesvakken samen met de directie uitzetten en freesvakken aangeven met behulp van gele markeringspray. Freesvakken deklagen / tussenlagen / onderlagen t.b.v. bakfrezen en inlagen. Aanbrengen cijfers met wegenverf: Geel (fluoriserend) met Mercalin Marker, o.g.	keer	50,00	F	50,00 L
112020	100599		Freesvakken uitzetten, t.b.v. bakfrezen en inlagen. Te frezen vakken uitzetten op een locatie met een oppervlakte van 501 t/m 1000 m2 Freesvakken samen met de directie uitzetten en freesvakken aangeven met behulp van gele markeringspray. Freesvakken deklagen / tussenlagen / onderlagen t.b.v. bakfrezen en inlagen. Aanbrengen cijfers met wegenverf: Geel (fluoriserend) met Mercalin Marker, o.g.	keer	75,00	F	150,00 L
112030	100599		Freesvakken uitzetten, t.b.v. bakfrezen en inlagen. Te frezen vakken uitzetten op een locatie met een oppervlakte van 1001 t/m 2500 m2 Freesvakken samen met de directie uitzetten en freesvakken aangeven met behulp van gele markeringspray. Freesvakken deklagen / tussenlagen / onderlagen t.b.v. bakfrezen en inlagen. Aanbrengen cijfers met wegenverf: Geel (fluoriserend) met Mercalin Marker, o.g.	keer	100,00	F	300,00 L
112040	100599		Freesvakken uitzetten, t.b.v. bakfrezen en inlagen. Te frezen vakken uitzetten op een locatie met een oppervlakte van 2501 t/m 5000 m2 Freesvakken samen met de directie uitzetten en freesvakken aangeven met behulp van gele markeringspray. Freesvakken deklagen / tussenlagen / onderlagen t.b.v. bakfrezen en inlagen. Aanbrengen cijfers met wegenverf: Geel (fluoriserend) met Mercalin Marker, o.g.	keer	100,00	F	400,00 L
112050	100599		Freesvakken uitzetten, t.b.v. bakfrezen en inlagen. Te frezen vakken uitzetten op een locatie met een oppervlakte van 5001 t/m 10000 m2 Freesvakken samen met de directie uitzetten en freesvakken aangeven met behulp van gele markeringspray. Freesvakken deklagen / tussenlagen / onderlagen t.b.v. bakfrezen en inlagen. Aanbrengen cijfers met wegenverf: Geel (fluoriserend) met Mercalin Marker, o.g.	keer	20,00	F	100,00 L
113			Verwijderen belijning en markering				
1131			<u>Verwijderen belijning en markering (Frezen)</u> Bij de eenheidsprijs dient te zijn inbegrepen: vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be,- ver,- of eindverwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer en dienen ook bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. Gemiddeld 10m2 per deelopdracht.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
113110	320141	 7.2.3.1. .	Volledig verwijderen van een markering. Betreft markering op onderhoudvakken of te reconstrueren gedeelten LengtemarkeringOnderbroken 0,10 m breed Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van frezen	m2	100,00	F	
113120	320141	 7.2.3.1. .	Volledig verwijderen van een markering. Betreft markering op onderhoudvakken of te reconstrueren gedeelten LengtemarkeringOnderbroken 0,10 m breed Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van frezen	m2	100,00	F	
113130	320141	 7.2.3.1. .	Volledig verwijderen van een markering. Betreft markering op onderhoudvakken of te reconstrueren gedeelten LengtemarkeringOnderbroken 0,20 m breed Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van frezen	m2	100,00	F	
113140	320141	 7.2.3.1. .	Volledig verwijderen van een markering. Betreft markering op onderhoudvakken of te reconstrueren gedeelten LengtemarkeringOnderbroken 0,20 m breed Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van frezen	m2	100,00	F	
113150	320141	 9.2.3.1. .	Volledig verwijderen van een markering. Betreft markering op onderhoudvakken of te reconstrueren gedeelten Haaientanden, blokken, pijlen, driehoeken, kanalisatiestrepen en overige figuratie markeringen. Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van frezen	m2	100,00	F	
113160	320141	 9.2.3.1. .	Volledig verwijderen van een markering. Betreft markering op onderhoudvakken of te reconstrueren gedeelten Vlakken minder dan 10 m2. Stopstrepen, voetgangeroversteekplaatsen, sergeant/verdrivingsstrepen. Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van frezen	m2	100,00	F	
113170	320141	 9.2.3.1. .	Volledig verwijderen van een markering. Betreft markering op onderhoudvakken of te reconstrueren gedeelten Vlakken groter dan 10 m2 Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van frezen	m2	100,00	F	
1132		. .	<u>Verwijderen belijning en markering (Stralen)</u> Vrijgekomen materiaal afvoeren naar een daarvoor bevoegde inrichting. Transport en stortkosten moeten in de prijs per eenheid zijn inbegrepen. Gemiddeld 10m2 per deelopdracht.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
113210	320141	 7.2.3.9. .	Volledig verwijderen van een markering. Betreft markering op onderhoudvakken of te reconstrueren gedeelten LengtemarkeringOnderbroken 0,10 m. breed. Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van stofloos stralen	m2	100,00	F	
113220	320141	 7.2.3.9. .	Volledig verwijderen van een markering. Betreft markering op onderhoudvakken of te reconstrueren gedeelten LengtemarkeringOnderbroken 0,10 m. breed. Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van stofloos stralen	m2	100,00	F	
113230	320141	 7.2.3.9. .	Volledig verwijderen van een markering. Betreft markering op onderhoudvakken of te reconstrueren gedeelten LengtemarkeringOnderbroken 0,20 m. breed. Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van stofloos stralen	m2	100,00	F	
113240	320141	 7.2.3.9. .	Volledig verwijderen van een markering. Betreft markering op onderhoudvakken of te reconstrueren gedeelten LengtemarkeringOnderbroken 0,20 m. breed. Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van stofloos stralen	m2	100,00	F	
113250	320141	 9.2.3.9. .	Volledig verwijderen van een markering. Betreft markering op onderhoudvakken of te reconstrueren gedeelten Haaientanden, pijlen, blokken, driehoeken en kanalisatiestrepen en overige figuratie markeringen. Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van stofloos stralen	m2	100,00	F	
113260	320141	 9.2.3.9. .	Volledig verwijderen van een markering. Betreft markering op onderhoudvakken of te reconstrueren gedeelten. Vlakken minder dan 10 m2. stopstrepen, voetgangeroversteekplaatsen, sergeant/verdrivingsstrepen Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van stofloos stralen	m2	100,00	F	
113270	320141	 9.2.3.9. .	Volledig verwijderen van een markering. Betreft markering op onderhoudvakken of te reconstrueren gedeelten. Vlakken groter dan 10 m2 Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van stofloos stralen	m2	100,00	F	
114		. .	Zagen asfaltverharding Vrijgekomen materiaal afvoeren naar een daarvoor bevoegde inrichting. Transport en stortkosten moeten in de prijs per eenheid zijn inbegrepen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
114010	810501	 1.2.1.	Zagen van bitumineuze verharding. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 50 mm tot ten hoogste 100 mm	m	150,00	F	
114020	810501	 1.2.2.	Zagen van bitumineuze verharding. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 125 mm tot ten hoogste 150 mm	m	150,00	F	
114030	810501	 1.2.3.	Zagen van bitumineuze verharding. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 175 mm tot ten hoogste 200 mm	m	100,00	F	
114040	810501	 1.2.4.	Zagen van bitumineuze verharding. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 225 mm tot ten hoogste 250 mm	m	100,00	F	
114050	810501	 1.2.5.	Zagen van bitumineuze verharding. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 275 mm tot ten hoogste 300 mm	m	50,00	F	
12			Opbreken kantopsluiting De betreffende posten zijn ook van toepassing indien de hoogte van de kantopsluiting kleiner is dan de opgegeven hoogte.				
121			Opbreken opsluitbanden, afvoer				
1211			<u>Opbreken opsluitbanden < 25 m1</u> Opbreken opsluitbanden minder dan 25 m1 per deelopdracht.				
121110	831711	3.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken opsluitbanden van beton Opsluitbanden 60 x 200 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	200,00	F	
121120	831711	4.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken opsluitbanden van beton Opsluitbanden 80 x 200 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	200,00	F	
121130	831711	5.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken opsluitbanden van beton Opsluitbanden 100 x 200 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	500,00	F	
121140	831711	6.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken opsluitbanden van beton Opsluitbanden 120 x 250 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	150,00	F	
1212			<u>Opbreken opsluitbanden > 25 m1</u> Opbreken opsluitbanden meer dan 25 m1 per deelopdracht.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
121210	831711	3.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken opsluitbanden van beton Opsluitbanden 60 x 200 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	200,00	F	
121220	831711	4.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken opsluitbanden van beton Opsluitbanden 80 x 200 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	200,00	F	
121230	831711	5.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken opsluitbanden van beton Opsluitbanden 100 x 200 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	500,00	F	
121240	831711	6.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken opsluitbanden van beton Opsluitbanden 120 x 250 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	250,00	F	
122			Opbreken trottoirbanden, afvoer				
1221			<u>Opbreken trottoirbanden < 25 m1</u> Opbreken trottoirbanden minder dan 25 m1 per deelopdracht.				
122110	831711	 4.3.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken trottoirbanden van beton Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1 Trottoirbanden 130/150 x 250 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	500,00	F	
122120	831711	3.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken trottoirbanden van beton Trottoirbanden 130/150 x 250 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	350,00	F	
122130	831711	 4.6.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken trottoirbanden van beton Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1 Trottoirbanden 180/200 x 250 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	500,00	F	
122140	831711	6.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken trottoirbanden van beton Trottoirbanden 180/200 x 250 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	350,00	F	
1222			<u>Opbreken trottoirbanden > 25 m1</u> Opbreken trottoirbanden meer dan 25 m1 per deelopdracht.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
122210	831711	.	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken trottoirbanden van beton Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1 Trottoirbanden 130/150 x 250 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	500,00	F
122220	831711	.	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken trottoirbanden van beton Trottoirbanden 130/150 x 250 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	350,00	F
122230	831711	.	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken trottoirbanden van beton Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1 Trottoirbanden 180/200 x 250 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	500,00	F
122240	831711	.	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken trottoirbanden van beton Trottoirbanden 180/200 x 250 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	350,00	F
123		.	Opbreken rws-banden, afvoer			
1231		.	<u>Opbreken rws-banden < 25 m1</u> Opbreken rws-bandens minder dan 25 m1 per deelopdracht.			
123110	831711	.	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken RWS-bandens van beton Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1 RWS-bandens, profiel 110/220 x 250 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	200,00	F
1232		.	<u>Opbreken rws-bandens > 25 m1</u> Opbreken rws-bandens meer dan 25 m1 per deelopdracht.			
123210	831711	.	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken RWS-bandens van beton Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1 RWS-bandens, profiel 110/220 x 250 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	200,00	F
124		.	Opbreken overige bandens, afvoer			
1241		.	<u>Opbreken overige bandens < 25 m1</u> Opbreken overige bandens minder dan 25 m1 per deelopdracht.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
124110	831711	9.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken inritbanden van beton Inritbanden 450 x 200 x 500 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	50,00	F	
124120	831711	9.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken inritbanden van beton Inritbanden 500 x 160 x 500 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	50,00	F	
124130	831711	9.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken inritbanden van beton Inritbanden 600 x 200 x 500 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	50,00	F	
124140	831711	9.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken inritbanden van beton Inritbanden 650 x 200 x 500 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	50,00	F	
124150	831711	9.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken inritbanden van beton Inritbanden 750 x 200 x 500 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	50,00	F	
124160	831711	9.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken gazonbanden van beton Gazonbanden 100 x 200 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	100,00	F	
124170	831711	9.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken prefab betonnen busperronbanden Type: halte perronband van beton Diverse formaten. Gewicht: ca 360 kg/st Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentewerf. Vervoersafstand max. 5km.	m	30,00	F	
124180	831711	9.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken stootbanden van beton Stootband ca. 200 x 200 x 1000 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	30,00	F	
1242			<u>Opbreken overige banden > 25 m1</u> Opbreken overige banden meer dan 25 m1 per deelopdracht.				
124210	831711	9.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken gazonbanden van beton Gazonbanden 100 x 200 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	100,00	F	
125			Opbreken opsluitbanden, hergebruik				
1251			<u>Opbreken opsluitbanden < 25 m1</u> Opbreken opsluitbanden minder dan 25 m1 per deelopdracht.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
125110	831711	 3.9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken opsluitbanden van beton Opsluitbanden 60 x 200 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	250,00	F	
125120	831711	 4.9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken opsluitbanden van beton Opsluitbanden 80 x 200 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	250,00	F	
125130	831711	 5.9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken opsluitbanden van beton Opsluitbanden 100 x 200 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	500,00	F	
125140	831711	 6.9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken opsluitbanden van beton Opsluitbanden 120 x 250 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	250,00	F	
1252			<u>Opbreken opsluitbanden > 25 m1</u> Opbreken opsluitbanden meer dan 25 m1 per deelopdracht.				
125210	831711	 3.9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken opsluitbanden van beton Opsluitbanden 60 x 200 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	250,00	F	
125220	831711	 4.9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken opsluitbanden van beton Opsluitbanden 80 x 200 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	250,00	F	
125230	831711	 5.9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken opsluitbanden van beton Opsluitbanden 100 x 200 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	500,00	F	
125240	831711	 6.9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken opsluitbanden van beton Opsluitbanden 120 x 250 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	250,00	F	
126			Opbreken trottoirbanden, hergebruik Gemiddeld breukpercentage: 15%				
1261			<u>Opbreken trottoirbanden < 25 m1</u> Opbreken trottoirbanden minder dan 25 m1 per deelopdracht.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
126110	831711	 4. .9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken trottoirbanden van beton Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1. Ontdoen van mortellaag en steunrug ivm hergebruik. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	500,00	F
126120	831711	3.9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken trottoirbanden van beton Trottoirbanden 130/150 x 250 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	350,00	F
126130	831711	 4. .6.9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken trottoirbanden van beton Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1 Ontdoen van mortellaag en steunrug ivm hergebruik. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	500,00	F
126140	831711	6.9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken trottoirbanden van beton Trottoirbanden 180/200 x 250 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	350,00	F
1262			Opbreken trottoirbanden > 25 m1 Opbreken trottoirbanden meer dan 25 m1 per deelopdracht.			
126210	831711	 4. .3.9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken trottoirbanden van beton Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1 Ontdoen van mortellaag en steunrug ivm hergebruik. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	500,00	F
126220	831711	3.9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken trottoirbanden van beton Trottoirbanden 130/150 x 250 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	350,00	F
126230	831711	 4. .6.9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken trottoirbanden van beton Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1 Ontdoen van mortellaag en steunrug ivm hergebruik. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
126240	831711	6.9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken trottoirbanden van beton Trottoirbanden 180/200 x 250 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	350,00	F
127			Opbreken rws-banden, hergebruik Gemiddeld breukpercentage: 15%			
1271			<u>Opbreken rws-banden < 25 m1</u> Opbreken rws-banden minder dan 25 m1 per deelopdracht.			
127110	831711	 4. .9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken RWS-banden van beton Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1 Ontdoen van mortellaag en steunrug ivm hergebruik. RWS-banden, profiel 110/220 x 250 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	200,00	F
1272			<u>Opbreken rws-banden > 25 m1</u> Opbreken rws-banden meer dan 25 m1 per deelopdracht.			
127210	831711	 4. .9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken RWS-banden van beton Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1 Ontdoen van mortellaag en steunrug ivm hergebruik. RWS-banden, profiel 110/220 x 250 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	200,00	F
128			Opbreken overige banden, hergebruik Gemiddeld breukpercentage: 15%			
1281			<u>Opbreken overige banden < 25 m1</u> Opbreken overige banden minder dan 25 m1 per deelopdracht.			
128110	831711	9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken inritbanden van beton Inritbanden 450 x 200 x 500 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	50,00	F
128120	831711	9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken inritbanden van beton Inritbanden 500 x 160 x 500 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	50,00	F
128130	831711	9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken inritbanden van beton Inritbanden 600 x 200 x 500 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	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					
128140	831711	9.9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken inritbanden van beton Inritbanden 650 x 200 x 500 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	50,00	F	
128150	831711	9.9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken inritbanden van beton Inritbanden 750 x 200 x 500 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	50,00	F	
128160	831711	9.9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken gazonbanden van beton Gazonbanden 100 x 200 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	100,00	F	
128170	831711	9.9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken prefab betonnen busperronbanden Type: halte perronband van beton Diverse formaten. Gewicht: ca 360 kg/st Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	30,00	F	
128180	831711	9.9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken stootbanden van beton Stootband ca. 200 x 200 x 1000 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	30,00	F	
1282			<u>Opbreken overige banden > 25 m1</u> Opbreken overige banden meer dan 25 m1 per deelopdracht.				
128210	831711	9.9	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken gazonbanden van beton Gazonbanden 100 x 200 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	100,00	F	
13			Opbreken elementenverharding				
131			Opbreken betonstraatstenen, afvoer				
1311			<u>Opbreken betonstraatstenen < 25 m2</u> Opbreken betonstraatstenen minder dan 25 m2 per deelopdracht.				
131110	831702	 1.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen keiformaat Totale breedte tot 1,5 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
131120	831702	 2.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen keiformaat Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	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					
131130	831702	 3.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen keiformaat Totale breedte van 3,0 m en meer Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
131140	831702	 1.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dikformaat Totale breedte tot 1,5 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
131150	831702	 2.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dikformaat Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
131160	831702	 3.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dikformaat Totale breedte van 3,0 m en meer Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
131170	831702	 1.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen waalformaat Totale breedte tot 1,5 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
131180	831702	 2.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen waalformaat Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
131190	831702	 3.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen waalformaat Totale breedte van 3,0 m en meer Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
1312			<u>Opbreken betonstraatstenen > 25 m2</u> Opbreken betonstraatstenen meer dan 25 m2 per deelopdracht.				
131210	831702	 1.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen keiformaat Totale breedte tot 1,5 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
131220	831702	 2.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen keiformaat Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
131230	831702	 3.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen keiformaat Totale breedte van 3,0 m en meer Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	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					
131240	831702	 1.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dikformaat Totale breedte tot 1,5 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
131250	831702	 2.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dikformaat Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
131260	831702	 3.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dikformaat Totale breedte van 3,0 m en meer Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
131270	831702	 1.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen waalformaat Totale breedte tot 1,5 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
131280	831702	 2.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen waalformaat Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
131290	831702	 3.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen waalformaat Totale breedte van 3,0 m en meer Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
1313			<u>Opbreken dubbelklinkers < 25 m2</u> Opbreken dubbelklinkers minder dan 25 m2 per deelopdracht.				
131310	831702	 1.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dubbelklinkers Totale breedte tot 1,5 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
131320	831702	 2.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dubbelklinkers Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
131330	831702	 3.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dubbelklinkers Totale breedte van 3,0 m en meer Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
1314			<u>Opbreken dubbelklinkers > 25 m2</u> Opbreken dubbelklinkers meer dan 25 m2 per deelopdracht.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131410	831702	 1.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dubbelklinkers Totale breedte tot 1,5 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F
131420	831702	 2.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dubbelklinkers Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F
131430	831702	 3.3	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dubbelklinkers Totale breedte van 3,0 m en meer Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F
132			Opbreken betontegels, afvoer			
1321			<u>Opbreken betontegels < 25 m2</u> Opbreken betontegels minder dan 25 m2 per deelopdracht.			
132110	831703	 1.1.3	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 45 mm dik Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm kleur grijs Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F
132120	831703	 2.1.3	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 45 mm dik Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	750,00	F
132130	831703	 1.3.3	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 60 mm dik Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F
132140	831703	 2.3.3	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 60 mm dik Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	750,00	F
132150	831703	 3.3.3	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 60 mm dik Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
132160	831703	 1.5.3	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 80 mm dik Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
132170	831703	 2.5.3	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 80 mm dik Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	750,00	F	
132180	831703	 3.5.3	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 80 mm dik Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	250,00	F	
132190	831703	 1.6.3	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken grasbetontegels Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 600 x 400 x 120 mm Type: standaard Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	250,00	F	
1322			<u>Opbreken betontegels > 25 m2</u> Opbreken betontegels meer dan 25 m2 per deelopdracht.				
132210	831703	 1.1.3	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 45 mm dik Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
132220	831703	 2.1.3	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 45 mm dik Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	750,00	F	
132230	831703	 1.3.3	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 60 mm dik Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
132240	831703	 2.3.3	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 60 mm dik Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	750,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
132250	831703	 3.3.3	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 60 mm dik Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	250,00	F	
132260	831703	 1.5.3	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 80 mm dik Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
132270	831703	 2.5.3	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 80 mm dik Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm kleur grijs Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	750,00	F	
132280	831703	 3.5.3	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 80 mm dik. Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	250,00	F	
132290	831703	 1.6.3	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken grasbetontegels Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 600 x 400 x 120 mm Type: standaard Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	250,00	F	
133			Opbreken straatbakstenen, afvoer				
1331			<u>Opbreken straatbakstenen < 25 m2</u> Opbreken straatbakstenen minder dan 25 m2 per deelopdracht.				
133110	831701	 1.3.3	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen KF Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard keiformaat Afmeting: circa 100x200x90 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	100,00	F	
133120	831701	 2.3.3	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen KF Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard keiformaat Afmeting: circa 100x200x90 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	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					
133130	831701	 3.3.3	Opbreken straatbaksteen. Betreft: straatbakstenen KF Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard keiformaat Afmeting: circa 100x200x90 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	100,00	F	
133140	831701	 1.2.3	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen DF Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard dikformaat Afmeting: circa 200x65x85 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	100,00	F	
133150	831701	 2.2.3	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen DF Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard dikformaat Afmeting: circa 200x65x85 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	100,00	F	
133160	831701	 3.2.3	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen DF Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard dikformaat Afmeting: circa 200x65x85 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	100,00	F	
133170	831701	 1.1.3	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen WF Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard waalformaat Afmeting: circa 200x50x85 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	100,00	F	
133180	831701	 2.1.3	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen WF Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard waalformaat Afmeting: circa 200x50x85 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	100,00	F	
133190	831701	 3.1.3	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen WF Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard waalformaat Afmeting: circa 200x50x85 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	100,00	F	
1332			<u>Opbreken straatbakstenen > 25 m2</u> Opbreken straatbakstenen meer dan 25 m2 per deelopdracht.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
133210	831701	 1.3.3	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen KF Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard keiformaat Afmeting: circa 100x200x90 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	100,00	F	
133220	831701	 2.3.3	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen KF Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard keiformaat Afmeting: circa 100x200x90 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	100,00	F	
133230	831701	 3.3.3	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen KF Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard keiformaat Afmeting: circa 100x200x90 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	100,00	F	
133240	831701	 1.2.3	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen DF Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard dikformaat Afmeting: circa 200x65x85 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	100,00	F	
133250	831701	 2.2.3	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen DF Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard dikformaat Afmeting: circa 200x65x85 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	100,00	F	
133260	831701	 3.2.3	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen DF Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard dikformaat Afmeting: circa 200x65x85 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	100,00	F	
133270	831701	 1.1.3	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen WF Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard waalformaat Afmeting: circa 200x50x85 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	100,00	F	
133280	831701	 2.1.3	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen WF Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard waalformaat Afmeting: circa 200x50x85 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
133290	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	100,00	F
			Betreft: opbreken straatbakstenen WF			
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer			
		.1. . . .	Straatbaksteen standaard waalformaat			
			Afmeting: circa 200x50x85 mm			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende			
			verwerker. inclusief acceptatiekosten.			
						
134			Opbreken goot, afvoer			
						
1341			<u>Opbreken goot < 25 m</u>			
			Opbreken goot minder dan 25 m1 per deelopdracht.			
						
134110	307399		Opbreken goottegels 150x300 mm.	m	500,00	F
			Betreft het opbreken van goottegels			
			Goottegel afmetingen per stuk: 300x150 mm, dikte tot ca.			
			80mm, gesteld in cementspecie (0,04 m3/m1).			
			Vrijkomende betonresten vervoeren naar een erkende			
			verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende			
			verwerker. inclusief acceptatiekosten.			
						
134120	307399		Opbreken goottegels 300x300 mm.	m	500,00	F
			Betreft het opbreken van goottegels			
			Goottegel afmetingen per stuk: 300x300 mm, dikte tot ca.			
			80mm, gesteld in cementspecie (0,04 m3/m1).			
			Vrijkomende betonresten vervoeren naar een erkende			
			verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende			
			verwerker. inclusief acceptatiekosten.			
						
134130	307399		Opbreken goottegels dubbelklinkers.	m	500,00	F
			Betreft het opbreken van goottegels			
			Goottegel afmetingen per stuk: dubbelklinkerformaat,			
			dikte tot ca. 80mm, gesteld in cementspecie (0,04			
			m3/m1). Vrijkomende betonresten vervoeren naar een			
			erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening			
			aannemer.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende			
			verwerker. inclusief acceptatiekosten.			
						
134140	831706		Opbreken molgoot.	m	250,00	F
			Betreft het opbreken van molgoten			
		1.	Breedte 4 streklagen			
		.1. . . .	In cementmortel inclusief fundering			
		. .1. . .	Voegen gevuld met cementmortel			
		6.	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende			
			verwerker. inclusief acceptatiekosten.			
						
134150	831706		Opbreken molgoot.	m	250,00	F
			Betreft het opbreken van molgoten			
		2.	Breedte 5 streklagen			
		.1. . . .	In cementmortel inclusief fundering			
		. .1. . .	Voegen gevuld met cementmortel			
		6.	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende			
			verwerker. inclusief acceptatiekosten.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
134160	831706	 3.1.1.6.3	Opbreken molgoot. Betreft het opbreken van molgoten Breedte 6 streklagen In cementmortel inclusief fundering Voegen gevuld met cementmortel Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	250,00	F	
1342			<u>Opbreken goot > 25 m</u> Opbreken goot meer dan 25 m1 per deelopdracht.				
134210	307399	. .	Opbreken goottegels 150x300 mm. Betreft het opbreken van goottegels Goottegel afmetingen per stuk: 300x150 mm, dikte tot ca. 80mm, gesteld in cementspecie (0,04 m3/m1). Vrijkomende betonresten vervoeren naar een erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer. Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	500,00	F	
134220	307399	. .	Opbreken goottegels 300x300 mm. Betreft het opbreken van goottegels Goottegel afmetingen per stuk: 300x300 mm, dikte tot ca. 80mm, gesteld in cementspecie (0,04 m3/m1). Vrijkomende betonresten vervoeren naar een erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer. Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	500,00	F	
134230	307399	. .	Opbreken goottegels dubbelklinkers. Betreft het opbreken van goottegels Goottegel afmetingen per stuk: dubbelklinkerformaat, dikte tot ca. 80mm, gesteld in cementspecie (0,04 m3/m1). Vrijkomende betonresten vervoeren naar een erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer. Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	500,00	F	
134240	831706	 1.1.1.6.3	Opbreken molgoot. Betreft het opbreken van molgoten Breedte 4 streklagen In cementmortel inclusief fundering Voegen gevuld met cementmortel Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	250,00	F	
134250	831706	 2.1.1.6.3	Opbreken molgoot. Betreft het opbreken van molgoten Breedte 5 streklagen In cementmortel inclusief fundering Voegen gevuld met cementmortel Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	250,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
134260	831706	 3.1.1.6.3	Opbreken molgoot. Betreft het opbreken van molgoten Breedte 6 streklagen In cementmortel inclusief fundering Voegen gevuld met cementmortel Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m	250,00	F		
135			Opbreken betonstraatstenen, hergebruik Gemiddeld breukpercentage: 15%					
1351			<u>Opbreken betonstraatstenen < 25 m2</u> Opbreken betonstraatstenen minder dan 25 m2 per deelopdracht.					
135110	831702	 1.9	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen keiformaat Totale breedte tot 1,5 m Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F		
135120	831702	 2.9	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen keiformaat Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F		
135130	831702	 3.9	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen keiformaat Totale breedte van 3,0 m en meer Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F		
135140	831702	 1.9	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dikformaat Totale breedte tot 1,5 m Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F		
135150	831702	 2.9	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dikformaat Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F		
135160	831702	 3.9	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dikformaat Totale breedte van 3,0 m en meer Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F		
135170	831702	 1.9	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen waalformaat Totale breedte tot 1,5 m Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F		
135180	831702	 2.9	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen waalformaat Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	500,00	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
135190	831702	.	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen waalformaat 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .9 Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F			
1352		.	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen > 25 m2 Opbreken betonstraatstenen meer dan 25 m2 per deelopdracht.						
135210	831702	.	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen keiformaat 1. Totale breedte tot 1,5 m .9 Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F			
135220	831702	.	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen keiformaat 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9 Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F			
135230	831702	.	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen keiformaat 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .9 Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F			
135240	831702	.	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dikformaat 1. Totale breedte tot 1,5 m .9 Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F			
135250	831702	.	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dikformaat 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9 Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F			
135260	831702	.	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dikformaat 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .9 Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F			
135270	831702	.	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen waalformaat 1. Totale breedte tot 1,5 m .9 Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F			
135280	831702	.	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen waalformaat 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9 Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F			
135290	831702	.	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen waalformaat 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .9 Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	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					
1353			<u>Opbreken dubbelklinkers < 25 m2</u> Opbreken dubbelklinkers minder dan 25 m2 per deelopdracht.				
135310	831702	 1.9	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dubbelklinkers Totale breedte tot 1,5 m Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F	
135320	831702	 2.9	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dubbelklinkers Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F	
135330	831702	 3.9	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dubbelklinkers Totale breedte van 3,0 m en meer Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F	
1354			<u>Opbreken dubbelklinkers > 25 m2</u> Opbreken dubbelklinkers meer dan 25 m2 per deelopdracht.				
135410	831702	 1.9	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dubbelklinkers Totale breedte tot 1,5 m Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F	
135420	831702	 2.9	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dubbelklinkers Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F	
135430	831702	 3.9	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen dubbelklinkers Totale breedte van 3,0 m en meer Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F	
136			Opbreken betontegels, hergebruik Gemiddeld breukpercentage: 15%				
1361			<u>Opbreken betontegels < 25 m2</u> Opbreken betontegels minder dan 25 m2 per deelopdracht.				
136110	831703	 1. 1.9	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 45 mm dik Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm kleur grijs Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	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	
136120	831703	 2.1.9	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 45 mm dik Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	750,00	F	
136130	831703	 1.3.9	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 60 mm dik Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F	
136140	831703	 2.3.9	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 60 mm dik Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	750,00	F	
136150	831703	 3.3.9	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 60 mm dik Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 60 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	250,00	F	
136160	831703	 1.5.9	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 80 mm dik Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F	
136170	831703	 2.5.9	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 80 mm dik Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	750,00	F	
136180	831703	 3.5.9	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 80 mm dik Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 80 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	250,00	F	
136190	831703	 1.6.9	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken grasbetontegels Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 600 x 400 x 120 mm Type: standaard Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	250,00	F	
1362			<u>Opbreken betontegels > 25 m2</u> Opbreken betontegels meer dan 25 m2 per deelopdracht.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
136210	831703	 1.1.9	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 45 mm dik Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F	
136220	831703	 2.1.9	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 45 mm dik Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	750,00	F	
136230	831703	 1.3.9	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 60 mm dik Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F	
136240	831703	 2.3.9	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 60 mm dik Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	750,00	F	
136250	831703	 3.3.9	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 60 mm dik Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 60 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	250,00	F	
136260	831703	 1.5.9	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 80 mm dik Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	500,00	F	
136270	831703	 2.5.9	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 80 mm dik Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm kleur grijs Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	750,00	F	
136280	831703	 3.5.9	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 80 mm dik. Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 80 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	250,00	F	
136290	831703	 1.6.9	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken grasbetontegels Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 600 x 400 x 120 mm Type: standaard Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	250,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
137			Opbreken straatbakstenen, hergebruik				
			Gemiddeld breukpercentage: 15%				
							
1371			Opbreken straatbakstenen < 25 m2				
			Opbreken straatbakstenen minder dan 25 m2 per				
			deelopdracht.				
							
137110	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	100,00	F	
			Betreft: opbreken straatbakstenen KF				
		1.	Totale breedte tot 1,5 m				
		.3. . . .	Straatbaksteen standaard keiformaat				
			Afmeting: circa 100x200x90 mm				
		9	Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein				
			ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.				
							
137120	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	100,00	F	
			Betreft: opbreken straatbakstenen KF				
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
		.3. . . .	Straatbaksteen standaard keiformaat				
			Afmeting: circa 100x200x90 mm				
		9	Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein				
			ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.				
							
137130	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	100,00	F	
			Betreft: opbreken straatbakstenen KF				
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer				
		.3. . . .	Straatbaksteen standaard keiformaat				
			Afmeting: circa 100x200x90 mm				
		9	Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein				
			ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.				
							
137140	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	100,00	F	
			Betreft: opbreken straatbakstenen DF				
		1.	Totale breedte tot 1,5 m				
		.2. . . .	Straatbaksteen standaard dikformaat				
			Afmeting: circa 200x65x85 mm				
		9	Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein				
			ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.				
							
137150	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	100,00	F	
			Betreft: opbreken straatbakstenen DF				
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
		.2. . . .	Straatbaksteen standaard dikformaat				
			Afmeting: circa 200x65x85 mm				
		9	Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein				
			ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.				
							
137160	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	100,00	F	
			Betreft: opbreken straatbakstenen DF				
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer				
		.2. . . .	Straatbaksteen standaard dikformaat				
			Afmeting: circa 200x65x85 mm				
		9	Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein				
			ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.				
							
137170	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	100,00	F	
			Betreft: opbreken straatbakstenen WF				
		1.	Totale breedte tot 1,5 m				
		.1. . . .	Straatbaksteen standaard waalformaat				
			Afmeting: circa 200x50x85 mm				
		9	Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein				
			ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
137180	831701	 2.1.9	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen WF Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard waalformaat Afmeting: circa 200x50x85 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	100,00	F	
137190	831701	 3.1.9	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen WF Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard waalformaat Afmeting: circa 200x50x85 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	100,00	F	
1372			<u>Opbreken straatbakstenen > 25 m2</u> Opbreken straatbakstenen meer dan 25 m2 per deelopdracht.				
137210	831701	 1.3.9	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen KF Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard keiformaat Afmeting: circa 100x200x90 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	100,00	F	
137220	831701	 2.3.9	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen KF Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard keiformaat Afmeting: circa 100x200x90 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	100,00	F	
137230	831701	 3.3.9	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen KF Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard keiformaat Afmeting: circa 100x200x90 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	100,00	F	
137240	831701	 1.2.9	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen DF Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard dikformaat Afmeting: circa 200x65x85 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	100,00	F	
137250	831701	 2.2.9	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen DF Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard dikformaat Afmeting: circa 200x65x85 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
137260	831701	 3.2.9	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen DF Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard dikformaat Afmeting: circa 200x65x85 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	100,00	F
137270	831701	 1.1.9	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen WF Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard waalformaat Afmeting: circa 200x50x85 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	100,00	F
137280	831701	 2.1.9	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen WF Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard waalformaat Afmeting: circa 200x50x85 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	100,00	F
137290	831701	 3.1.9	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen WF Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard waalformaat Afmeting: circa 200x50x85 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m2	100,00	F
14			Verwijderen asfaltverharding			
141			Frezen schoon asfalt			
1411		. .	<u>Vakken < 100 m2, < 2,50 m</u> Bij het afprijzen van onderstaande posten rekening houden met minder toegankelijke locaties qua breedte en gewicht en waarbij de inzet van klein materieel benodigd is. (o.a. parkpaden, achterpaden (achter woningen), stegen, overige locaties waar licht materieel benodigd is, etc.) Onder minder toegankelijk wordt o.a. verstaan: zachte bermen, weerszijden bomen, beperkte dikte constructie, etc. Gemiddelde breedte 1,10 m Maximaal toelaatbaar gewicht van benodigde machines tbv het werk: 4 ton.			
141110	810201	. 9.1.2	Frezen van teervrij asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1411 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 m. breed Dikte van de af te frezen laag: 30 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
141120	810201	. 9.1.2 .	Frezen van teervrij asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1411 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 m. breed Dikte van de af te frezen laag: 35 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F
141130	810201	. 9.2.2 .	Frezen van teervrij asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1411 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 m. breed Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F
141140	810201	. 9.2.2 .	Frezen van teervrij asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1411 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 m. breed Dikte van de af te frezen laag: 50 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F
141150	810201	. 9.2.2 .	Frezen van teervrij asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1411 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 m. breed Dikte van de af te frezen laag: 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F
141160	810201	. 9.3.2 .	Frezen van teervrij asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1411 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 m. breed Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F
141170	810201	. 9.4.2 .	Frezen van teervrij asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1411 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 m. breed Dikte van de af te frezen laag: 100 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F
1412			<u>Vakken < 100 m2, 2,50-4,00 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
141210	810201	 5.1.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 30 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141220	810201	 5.1.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 35 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141230	810201	 5.2.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141240	810201	 5.2.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 50 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141250	810201	 5.2.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141260	810201	 5.3.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141270	810201	 5.4.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 100 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
1413			Vakken < 100 m2, > 4,00 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
141310	810201	 6.1.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 30 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141320	810201	 6.1.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 35 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141330	810201	 6.2.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141340	810201	 6.2.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 50 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141350	810201	 6.2.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141360	810201	 6.3.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141370	810201	 6.4.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 100 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
1414			<u>Vakken > 100 m2, < 2,50 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
141410	810201	 9.1.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 meter breed Dikte van de af te frezen laag: 30 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141420	810201	 9.1.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 meter breed Dikte van de af te frezen laag: 35 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141430	810201	 9.2.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 meter breed Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141440	810201	 9.2.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 meter breed Dikte van de af te frezen laag: 50 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141450	810201	 9.2.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 meter breed Dikte van de af te frezen laag: 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141460	810201	 9.3.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 meter breed Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141470	810201	 9.4.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 meter breed Dikte van de af te frezen laag: 100 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
1415			Vakken > 100 m2, 2,50-4,00 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
141510	810201	 5.1.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 30 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141520	810201	 5.1.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 35 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141530	810201	 5.2.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141540	810201	 5.2.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 50 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141550	810201	 5.2.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141560	810201	 5.3.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141570	810201	 5.4.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 100 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
1416			Vakken > 100 m2, > 4,00 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
141610	810201	 6.1.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 30 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141620	810201	 6.1.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 35 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141630	810201	 6.2.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141640	810201	 6.2.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 50 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141650	810201	 6.2.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141660	810201	 6.3.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141670	810201	 6.4.2	Frezen van teervrij asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 100 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
1417			<u>Frezen aansluitingen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
141710	810202	. 9.3.2	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft het frezen van een aansluiting Totaal aantal aansluitingen Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Over de gehele breedte van de aan te brengen laag, gemiddeld 3,25 m1 op een locatie. Dikte van de af te frezen laag: 30 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	390,00	F
141720	810202	. 9.3.2	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft het frezen van een aansluiting Totaal aantal aansluitingen Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Over de gehele breedte van de aan te brengen laag, gemiddeld 3,25 m1 op een locatie. Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	300,00	F
141730	810202	. 9.4.2	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft het frezen van een aansluiting Totaal aantal aansluitingen Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Over de gehele breedte van de aan te brengen laag, gemiddeld 3,25 m1 op een locatie. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	260,00	F
141740	810202	. 9.5.2	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft het frezen van een aansluiting Totaal aantal aansluitingen Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Over de gehele breedte van de aan te brengen laag, gemiddeld 3,25 m1 op een locatie. Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	250,00	F
141750	810202	. 9.9.2	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft het frezen van een aansluiting Totaal aantal aansluitingen Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Over de gehele breedte van de aan te brengen laag, gemiddeld 3,25 m1 op een locatie. Dikte van de af te frezen laag verlopend van 0 tot 35 mm over 1,0 m weglengte Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	220,00	F
1418			<u>Profielfrezen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5					
141810	810201	.	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Profielfrezen Teervrij asfalt Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte tot 2,5 m .9. Dikte van de af te frezen laag 10 tot 50 mm, gemiddeld . 30 mm . 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende . verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141820	810201	.	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Profielfrezen Teervrij asfalt Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte tot 2,5 m .9. Dikte van de af te frezen laag 20 tot 60 mm, gemiddeld . 40 mm . 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende . verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141830	810201	.	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Profielfrezen Teervrij asfalt Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte tot 2,5 m .9. Dikte van de af te frezen laag 30 tot 70 mm, gemiddeld . 50 mm . 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende . verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141840	810201	.	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Profielfrezen Teervrij asfalt Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: 5. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .9. Dikte van de af te frezen laag 10 tot 50 mm, gemiddeld . 30 mm . 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende . verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F	
141850	810201	.	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Profielfrezen Teervrij asfalt Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: 5. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .9. Dikte van de af te frezen laag 20 tot 60 mm, gemiddeld . 40 mm . 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende . verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	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				
141860	810201	. 5.9.2	Frezen van teervrij asfalt. Profielfrezen Teervrij asfalt Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag 30 tot 70 mm, gemiddeld 50 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F
141870	810201	. 6.9.2	Frezen van teervrij asfalt. Profielfrezen Teervrij asfalt Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag 10 tot 50 mm, gemiddeld 30 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F
141880	810201	. 6.9.2	Frezen van teervrij asfalt. Profielfrezen Teervrij asfalt Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag 20 tot 60 mm, gemiddeld 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F
141890	810201	. 6.9.2	Frezen van teervrij asfalt. Profielfrezen Teervrij asfalt Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag 30 tot 70 mm, gemiddeld 50 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	500,00	F
1419			<u>Getrapte aansluiting</u>			
141910	810203	. 9.2. .2	Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Over de gehele breedte van de aan te brengen deklaag en tussenlaag Afmetingen van de eerste te frezen laag: Dikte 30 mm en breedte 2,00 m Afmetingen van de tweede te frezen laag: Dikte 50 mm en breedte 1,00 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m3	25,00	F

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
142120	810211	. 9. 1.	Frezen van teerhoudend asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1421 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 meter Dikte van de af te frezen laag: 35 mm	m2	250,00	F	
142130	810211	. 9. 2.	Frezen van teerhoudend asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1421 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 meter Dikte van de af te frezen laag: 40 mm	m2	250,00	F	
142140	810211	. 9. 2.	Frezen van teerhoudend asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1421 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 meter Dikte van de af te frezen laag: 50 mm	m2	250,00	F	
142150	810211	. 9. 2.	Frezen van teerhoudend asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1421 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 meter Dikte van de af te frezen laag: 60 mm	m2	250,00	F	
142160	810211	. 9. 3.	Frezen van teerhoudend asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1421 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 meter Dikte van de af te frezen laag: 80 mm	m2	250,00	F	
142170	810211	. 9. 4.	Frezen van teerhoudend asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1421 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 meter Dikte van de af te frezen laag: 100 mm	m2	250,00	F	
1422			<u>Vakken < 100 m2, 2,50-4,00 m</u>				
142210	810211	 5. 1.	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 30 mm	m2	250,00	F	
142220	810211	 5. 1.	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 35 mm	m2	250,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
142230	810211	 5. 2. . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm	m2	250,00	F	
142240	810211	 5. 2. . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 50 mm	m2	250,00	F	
142250	810211	 5. 2. . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 60 mm	m2	250,00	F	
142260	810211	 5. 3. . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 80 mm	m2	250,00	F	
142270	810211	 5. 4. . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 100 mm	m2	250,00	F	
1423			<u>Vakken < 100 m2, > 4,00 m</u>				
142310	810211	 6. 1. . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 30 mm	m2	250,00	F	
142320	810211	 6. 1. . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 35 mm	m2	250,00	F	
142330	810211	 6. 1. . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 40 mm	m2	250,00	F	
142340	810211	 6. 2. . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 50 mm	m2	250,00	F	
142350	810211	 6. 2. . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 60 mm	m2	250,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
142360	810211	 6. 3.	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 80 mm	m2	250,00	F	
142370	810211	 6. 4.	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 100 mm	m2	250,00	F	
1424			<u>Vakken > 100 m2, < 2,50 m</u>				
142410	810211	 9. 1.	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 meter Dikte van de af te frezen laag: 30 mm	m2	250,00	F	
142420	810211	 9. 1.	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 meter Dikte van de af te frezen laag: 35 mm	m2	250,00	F	
142430	810211	 9. 2.	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 meter Dikte van de af te frezen laag: 40 mm	m2	250,00	F	
142440	810211	 9. 2.	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 meter Dikte van de af te frezen laag: 50 mm	m2	250,00	F	
142450	810211	 9. 2.	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 meter Dikte van de af te frezen laag: 60 mm	m2	250,00	F	
142460	810211	 9. 3.	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 meter Dikte van de af te frezen laag: 80 mm	m2	250,00	F	
142470	810211	 9. 4.	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 meter Dikte van de af te frezen laag: 100 mm	m2	250,00	F	
1425			<u>Vakken > 100 m2, 2,50-4,00 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
142510	810211	 5. 1. . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 30 mm	m2	250,00	F	
142520	810211	 5. 1. . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 35 mm	m2	250,00	F	
142530	810211	 5. 2. . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm	m2	250,00	F	
142540	810211	 5. 2. . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 50 mm	m2	250,00	F	
142550	810211	 5. 2. . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 60 mm	m2	250,00	F	
142560	810211	 5. 3. . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 80 mm	m2	250,00	F	
142570	810211	 5. 4. . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 100 mm	m2	250,00	F	
1426			<u>Vakken > 100 m2, > 4,00 m</u>				
142610	810211	 6. 1. . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 30 mm	m2	250,00	F	
142620	810211	 6. 1. . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 35 mm	m2	250,00	F	
142630	810211	 6. 1. . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 40 mm	m2	250,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
142640	810211	 6. 2.	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 50 mm	m2	250,00	F	
142650	810211	 6. 2.	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 60 mm	m2	250,00	F	
142660	810211	 6. 3.	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 80 mm	m2	250,00	F	
142670	810211	 6. 4.	Frezen van teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 100 mm	m2	250,00	F	
1427			<u>Frezen aansluitingen</u>				
142710	810212	. 9. 3.	Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft het frezen van een aansluiting Totaal aantal aansluitingen Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Over de gehele breedte van de aan te brengen laag, gemiddeld 3,25 m1 op een locatie. Dikte van de af te frezen laag: 30 mm	m2	400,00	F	
142720	810212	. 9. 3.	Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft het frezen van een aansluiting Totaal aantal aansluitingen Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Over de gehele breedte van de aan te brengen laag, gemiddeld 3,25 m1 op een locatie. Dikte van de af te frezen laag: 40 mm	m2	300,00	F	
142730	810212	. 9. 4.	Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft het frezen van een aansluiting Totaal aantal aansluitingen Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Over de gehele breedte van de aan te brengen laag, gemiddeld 3,25 m1 op een locatie. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm	m2	200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
142740	810212	. 9.5.	Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft het frezen van een aansluiting Totaal aantal aansluitingen Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Over de gehele breedte van de aan te brengen laag, gemiddeld 3,25 m1 op een locatie. Dikte van de af te frezen laag: 80 mm	m2	175,00	F
142750	810212	. 9.9.	Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft het frezen van een aansluiting Totaal aantal aansluitingen Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Over de gehele breedte van de aan te brengen laag, gemiddeld 3,25 m1 op een locatie. Dikte van de af te frezen laag verlopend van 0 tot 35 mm over 1,0 m weglengte	m2	120,00	F
1428			<u>Profielfrezen</u>			
142810	810211	. 9.9.	Frezen van teerhoudend asfalt. Profielfrezen Teerhoudend asfalt Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 m Dikte van af te frezen laag van 5 tot 55 mm Gemiddeld 30 mm	m2	250,00	F
142820	810211	. 9.9.	Frezen van teerhoudend asfalt. Profielfrezen Teerhoudend asfalt Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 m Dikte van af te frezen laag van 5 tot 75 mm Gemiddeld 40 mm	m2	250,00	F
142830	810211	. 9.9.	Frezen van teerhoudend asfalt. Profielfrezen Teerhoudend asfalt Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte tot 2,5 m Dikte van af te frezen laag van 5 tot 95 mm Gemiddeld 50 mm	m2	250,00	F
142840	810211	. 5.9.	Frezen van teerhoudend asfalt. Profielfrezen Teerhoudend asfalt Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van af te frezen laag van 5 tot 55 mm Gemiddeld 30 mm	m2	350,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
142850	810211	. 5.9.	Frezen van teerhoudend asfalt. Profielfrezen Teerhoudend asfalt Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van af te frezen laag van 5 tot 75 mm Gemiddeld 40 mm	m2	380,00	F
142860	810211	. 5.9.	Frezen van teerhoudend asfalt. Profielfrezen Teerhoudend asfalt Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van af te frezen laag van 5 tot 95 mm Gemiddeld 50 mm	m2	390,00	F
142870	810211	. 6.9.	Frezen van teerhoudend asfalt. Profielfrezen Teerhoudend asfalt Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van af te frezen laag van 5 tot 55 mm Gemiddeld 30 mm	m2	365,00	F
142880	810211	. 6.9.	Frezen van teerhoudend asfalt. Profielfrezen Teerhoudend asfalt Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van af te frezen laag van 5 tot 75 mm Gemiddeld 40 mm	m2	380,00	F
142890	810211	. 6.9.	Frezen van teerhoudend asfalt. Profielfrezen Teerhoudend asfalt Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van af te frezen laag van 5 tot 95 mm Gemiddeld 50 mm	m2	390,00	F
1429			<u>Getrapte aansluiting</u>			
142910	810213	. 9.2. .1.	Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Over de gehele breedte van de aan te brengen deklaag en tussenlaag Afmetingen van de eerste te frezen laag: Dikte 30 mm en breedte 2,00 m Afmetingen van de tweede te frezen laag: Dikte 50 mm en breedte 1,00 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m3	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
142920	810213		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: 9. Over de gehele breedte van de aan te brengen deklaag en tussenlaag .2. Afmetingen van de eerste te frezen laag: Dikte 35 mm en breedte 2,00 m Afmetingen van de tweede te frezen laag: Dikte 50 mm en breedte 1,00 m1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m3	25,00	F	
142930	810213		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: 9. Over de gehele breedte van de aan te brengen deklaag en tussenlaag .2. Afmetingen van de eerste te frezen laag: Dikte 30 mm en breedte 1,00 m Afmetingen van de tweede te frezen laag: Dikte 50 mm en breedte 0,50 m1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m3	25,00	F	
142940	810213		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: 9. Over de gehele breedte van de aan te brengen deklaag en tussenlaag .2. Afmetingen van de eerste te frezen laag: Dikte 35 mm en breedte 1,00 m Afmetingen van de tweede te frezen laag: Dikte 50 mm en breedte 0,50 m1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m3	25,00	F	
143			Opbreken schoon asfalt				
1431			<u>Vakken < 100 m2, < 3,00 m</u> Bij het afprijzen van onderstaande posten rekening houden met minder toegankelijke locaties qua breedte en gewicht en waarbij de inzet van klein materieel benodigd is. (o.a. parkpaden, achterpaden (achter woningen), stegen, overige locaties waar licht materieel benodigd is, etc.) Onder minder toegankelijk wordt o.a. verstaan: zachte bermen, weerszijden bomen, beperkte dikte constructie, etc. Gemiddelde breedte 1,10 m Maximaal toelaatbaar gewicht van benodigde machines tbv het werk: 4 ton.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
143110	810301	. 9.2.2.1.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1431 Teervrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,10 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	250,00	F
143120	810301	. 9.3.2.1.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1431 Teervrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,15 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	200,00	F
143130	810301	. 9.4.2.1.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1431 Teervrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,20 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	150,00	F
143140	810301	. 9.5.2.1.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1431 Teervrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,25 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	100,00	F
143150	810301	. 9.6.2.1.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1431 Teervrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,30 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	50,00	F
1432			<u>Vakken < 100 m2, > 3,00 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
143210	810301	 3.2.2.1.3	Opbreken asfaltverharding van teevrij asfalt. Teevrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,10 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	250,00	F
143220	810301	 3.3.2.1.3	Opbreken asfaltverharding van teevrij asfalt. Teevrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,15 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	200,00	F
143230	810301	 3.4.2.1.3	Opbreken asfaltverharding van teevrij asfalt. Teevrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,20 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	150,00	F
143240	810301	 3.5.2.1.3	Opbreken asfaltverharding van teevrij asfalt. Teevrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,25 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	100,00	F
143250	810301	 3.6.2.1.3	Opbreken asfaltverharding van teevrij asfalt. Teevrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,30 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	50,00	F
1433			<u>Vakken > 100 m2, < 3,00 m</u>			
143310	810301	 9.2.2.1.3	Opbreken asfaltverharding van teevrij asfalt. Teevrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,10 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
143320	810301	 9.3.2.1.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Teervrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,15 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	200,00	F	
143330	810301	 9.4.2.1.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Teervrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,20 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	150,00	F	
143340	810301	 9.5.2.1.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Teervrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,25 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	100,00	F	
143350	810301	 9.6.2.1.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Teervrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,30 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	50,00	F	
1434			Vakken > 100 m2, > 3,00 m				
143410	810301	 3.2.2.1.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,10 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	250,00	F	
143420	810301	 3.3.2.1.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,15 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
143430	810301	 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .4. . . . Dikte gemiddeld 0,20 m . .2. . . Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,20 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	150,00	F
143440	810301	 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .5. . . . Dikte gemiddeld 0,25 m . .2. . . Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,25 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	100,00	F
143450	810301	 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .6. . . . Dikte gemiddeld 0,30 m . .2. . . Op een niet gebonden funderingslaag1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,30 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker. inclusief acceptatiekosten.	m2	50,00	F
144			Opbreken teerhoudend asfalt			
1441		 Bij het afprijsen van onderstaande posten rekening houden met minder toegankelijke locaties qua breedte en gewicht en waarbij de inzet van klein materieel benodigd is. (o.a. parkpaden, achterpaden (achter woningen), stegen, overige locaties waar licht materieel benodigd is, etc.) Onder minder toegankelijk wordt o.a. verstaan: zachte bermen, weerszijden bomen, beperkte dikte constructie, etc. Gemiddelde breedte 1,10 m Maximaal toelaatbaar gewicht van benodigde machines tbv het werk: 4 ton.	Vakken < 100 m2, < 3,00 m Bij het afprijsen van onderstaande posten rekening houden met minder toegankelijke locaties qua breedte en gewicht en waarbij de inzet van klein materieel benodigd is. (o.a. parkpaden, achterpaden (achter woningen), stegen, overige locaties waar licht materieel benodigd is, etc.) Onder minder toegankelijk wordt o.a. verstaan: zachte bermen, weerszijden bomen, beperkte dikte constructie, etc. Gemiddelde breedte 1,10 m Maximaal toelaatbaar gewicht van benodigde machines tbv het werk: 4 ton.			
144110	810302	 Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1441 Teerhoudend asfalt: 9. Totale breedte kleiner dan 3,0 m. .2. . . . Dikte gemiddeld 0,10 m . .2. . . Op een niet gebonden funderingslaag . . .1. . Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1441 Teerhoudend asfalt: Totale breedte kleiner dan 3,0 m. Dikte gemiddeld 0,10 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
144120	810302	. 9.3.2.1.1	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1441 Teerhoudend asfalt: Totale breedte kleiner dan 3,0 m. Dikte gemiddeld 0,15 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	150,00	F	
144130	810302	. 9.4.2.1.1	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1441 Teerhoudend asfalt: Totale breedte kleiner dan 3,0 m. Dikte gemiddeld 0,20 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	100,00	F	
144140	810302	. 9.5.2.1.1	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1441 Teerhoudend asfalt: Totale breedte kleiner dan 3,0 m. Dikte gemiddeld 0,25 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	100,00	F	
144150	810302	. 9.6.2.1.1	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Ook minder toegankelijke locaties. zie toelichting onder 1441 Teerhoudend asfalt: Totale breedte kleiner dan 3,0 m. Dikte gemiddeld 0,30 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	50,00	F	
1442			<u>Vakken < 100 m2, > 3,00 m</u>				
144210	810302	 3.2.2.1.1	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,10 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
144220	810302	 3.3.2.1.1	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,15 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	150,00	F
144230	810302	 3.4.2.1.1	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,20 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	100,00	F
144240	810302	 3.5.2.1.1	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,25 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	100,00	F
144250	810302	 3.6.2.1.1	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,30 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	50,00	F
1443			<u>Vakken > 100 m2, < 3,00 m</u>			
144310	810302	 9.2.2.1.1	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte kleiner dan 3,0 m. Dikte gemiddeld 0,10 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	200,00	F
144320	810302	 9.3.2.1.1	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte kleiner dan 3,0 m. Dikte gemiddeld 0,15 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
144330	810302	 9.4.2.1.1	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte kleiner dan 3,0 m. Dikte gemiddeld 0,20 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	100,00	F
144340	810302	 9.5.2.1.1	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte kleiner dan 3,0 m. Dikte gemiddeld 0,25 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	100,00	F
144350	810302	 9.6.2.1.1	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte kleiner dan 3,0 m. Dikte gemiddeld 0,30 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	50,00	F
1444			<u>Vakken > 100 m2, > 3,00 m</u>			
144410	810302	 3.2.2.1.1	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,10 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	200,00	F
144420	810302	 3.3.2.1.1	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,15 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	150,00	F
144430	810302	 3.4.2.1.1	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,20 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
144440	810302	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .5. . . . Dikte gemiddeld 0,25 m .2. . . . Op een niet gebonden funderingslaag . . .1. . Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	100,00	F	
144450	810302	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .6. . . . Dikte gemiddeld 0,30 m .2. . . . Op een niet gebonden funderingslaag . . .1. . Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	50,00	F	
15		.	.	.	.	Opbreken fundering				
151		.	.	.	.	Profielfrezen fundering				
1511		.	.	.	.	<u>Profielfrezen fundering indicat. toepasbaar (Bbk)</u> Funderingen zijn onderzocht conform VKB protocol 1002 "Partijkeuringen niet-vormgegeven bouwstoffen".				
151110	800401	.	.	.	.	Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar. 3. Breedte van 3,00 m en meer .1. . . . Gemiddelde dikte 20 mm . . .1. . . Ongebonden funderingsmateriaal3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	250,00	F	
151120	800401	.	.	.	.	Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar. 3. Breedte van 3,00 m en meer .1. . . . Gemiddelde dikte 40 mm . . .1. . . Ongebonden funderingsmateriaal3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	200,00	F	
151130	800401	.	.	.	.	Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar. 3. Breedte van 3,00 m en meer .1. . . . Gemiddelde dikte 60 mm . . .1. . . Ongebonden funderingsmateriaal3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	150,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
151140	800401	. 3.1.1.3	Verwijderen teevrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 80 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	100,00	F	
151150	800401	. 3.1.1.3	Verwijderen teevrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 100 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	50,00	F	
1512			<u>Profielfr. fundering indic. niet toepasbaar (Bbk)</u> Funderingen zijn onderzocht conform VKB protocol 1002 "Partijkeuringen niet-vormgegeven bouwstoffen".				
151210	800401	. 3.1.1.3	Verwijderen teevrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 20 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	250,00	F	
151220	800401	. 3.1.1.3	Verwijderen teevrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 40 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	200,00	F	
151230	800401	. 3.1.1.3	Verwijderen teevrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 60 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	150,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
151240	800401	. 3.1.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 80 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	100,00	F
151250	800401	. 3.1.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 100 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	50,00	F
1513			<u>Profielfr. geb. fundering indicat. toepasbaar Bbk</u> Funderingen zijn onderzocht conform VKB protocol 1002 "Partijkeuringen niet-vormgegeven bouwstoffen".			
151310	800401	. 3.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen. Gebonden funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 20 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	250,00	F
151320	800401	. 3.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen. Gebonden funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	200,00	F
151330	800401	. 3.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen. Gebonden funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
151340	800401	. 3.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen. Gebonden funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	100,00	F
151350	800401	. 3.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen. Gebonden funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 100 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	50,00	F
1514			<u>Profielfr. geb. fundering indic. niet toepasb. Bbk</u> Funderingen zijn onderzocht conform VKB protocol 1002 "Partijkeuringen niet-vormgegeven bouwstoffen".			
151410	800401	. 3.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen. Gebonden funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 20 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	250,00	F
151420	800401	. 3.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen. Gebonden funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	200,00	F
151430	800401	. 3.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen. Gebonden funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
151440	800401	. 3.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen. Gebonden funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	100,00	F	
151450	800401	. 3.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen. Gebonden funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 100 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	50,00	F	
152			Verwijderen fundering Funderingen zijn onderzocht conform VBK protocol 1002 "monsterneming grond voor partijkeuringen Besluit bodemkwaliteit". Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
1521			<u>Verwijderen funderingen, ind. toepasb (Bbk) <1,5m</u> Funderingen zijn onderzocht conform VKB protocol 1002 "Partijkeuringen niet-vormgegeven bouwstoffen".				
152110	800401	. 1.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar. Breedte tot 1,50 m Gemiddelde dikte 150 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	250,00	F	
152120	800401	. 1.3.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar. Breedte tot 1,50 m Gemiddelde dikte 250 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	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	
152130	800401	.	.	.	.	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	150,00	F	
		.	.	.	.	Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit				
		.	.	.	.	bodemkwaliteit.				
		.	.	.	.	Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		1.	.	.	.	Breedte tot 1,50 m				
		.4.	.	.	.	Gemiddelde dikte 300 mm				
		.1.	.	.	.	Ongebonden funderingsmateriaal				
		.	.	.	3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende				
		.	.	.	.	verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening				
		.	.	.	.	aannemer.				
		.	.	.	.					
152140	800401	.	.	.	.	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	100,00	F	
		.	.	.	.	Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit				
		.	.	.	.	bodemkwaliteit.				
		.	.	.	.	Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		1.	.	.	.	Breedte tot 1,50 m				
		.7.	.	.	.	Gemiddelde dikte 400 mm				
		.1.	.	.	.	Ongebonden funderingsmateriaal				
		.	.	.	3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende				
		.	.	.	.	verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening				
		.	.	.	.	aannemer.				
		.	.	.	.					
152150	800401	.	.	.	.	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	50,00	F	
		.	.	.	.	Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit				
		.	.	.	.	bodemkwaliteit.				
		.	.	.	.	Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		1.	.	.	.	Breedte tot 1,50 m				
		.8.	.	.	.	Gemiddelde dikte 500 mm				
		.1.	.	.	.	Ongebonden funderingsmateriaal				
		.	.	.	3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende				
		.	.	.	.	verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening				
		.	.	.	.	aannemer.				
		.	.	.	.					
1522		.	.	.	.	<u>Verwijderen funderingen, ind. toepasb (Bbk) 1,5-3m</u>				
		.	.	.	.	Funderingen zijn onderzocht conform VKB protocol 1002				
		.	.	.	.	"Partijkeuringen niet-vormgegeven bouwstoffen".				
		.	.	.	.					
152210	800401	.	.	.	.	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	250,00	F	
		.	.	.	.	Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit				
		.	.	.	.	bodemkwaliteit.				
		.	.	.	.	Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		2.	.	.	.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	.	.	.	Gemiddelde dikte 150 mm				
		.1.	.	.	.	Ongebonden funderingsmateriaal				
		.	.	.	3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende				
		.	.	.	.	verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening				
		.	.	.	.	aannemer.				
		.	.	.	.					
152220	800401	.	.	.	.	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	200,00	F	
		.	.	.	.	Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit				
		.	.	.	.	bodemkwaliteit.				
		.	.	.	.	Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		2.	.	.	.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.3.	.	.	.	Gemiddelde dikte 250 mm				
		.1.	.	.	.	Ongebonden funderingsmateriaal				
		.	.	.	3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende				
		.	.	.	.	verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening				
		.	.	.	.	aannemer.				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
152230	800401	. 2.4.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar. Breedte van 1,50 tot 3,00 m Gemiddelde dikte 300 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	150,00	F
152240	800401	. 2.6.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar. Breedte van 1,50 tot 3,00 m Gemiddelde dikte 400 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	100,00	F
152250	800401	. 2.8.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar. Breedte van 1,50 tot 3,00 m Gemiddelde dikte 500 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	50,00	F
1523			<u>Verwijderen funderingen, ind. toepasb (Bbk) >3m</u> Funderingen zijn onderzocht conform VKB protocol 1002 "Partijkeuringen niet-vormgegeven bouwstoffen".			
152310	800401	. 3.1.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 150 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	250,00	F
152320	800401	. 3.4.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 250 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	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	
152330	800401	. 3.4.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 300 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	150,00	F	
152340	800401	. 3.6.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 400 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	100,00	F	
152350	800401	. 3.7.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 500 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	50,00	F	
1524			<u>Verwijderen fund., ind. niet toepasb (Bbk) <1,5m</u> Funderingen zijn onderzocht conform VKB protocol 1002 "Partijkeuringen niet-vormgegeven bouwstoffen".				
152410	800401	. 1.1.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar. Breedte tot 1,50 m Gemiddelde dikte 150 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	250,00	F	
152420	800401	. 1.3.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar. Breedte tot 1,50 m Gemiddelde dikte 250 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	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
152430	800401	. 1.4.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar. Breedte tot 1,50 m Gemiddelde dikte 300 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	150,00	F
152440	800401	. 1.7.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar. Breedte tot 1,50 m Gemiddelde dikte 400 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	100,00	F
152450	800401	. 1.8.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar. Breedte tot 1,50 m Gemiddelde dikte 500 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	50,00	F
1525			<u>Verwijderen fund., ind. niet toepasb (Bbk) 1,5-3m</u> Funderingen zijn onderzocht conform VKB protocol 1002 "Partijkeuringen niet-vormgegeven bouwstoffen".			
152510	800401	. 2.1.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar. Breedte van 1,50 tot 3,00 m Gemiddelde dikte 150 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	250,00	F
152520	800401	. 2.3.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar. Breedte van 1,50 tot 3,00 m Gemiddelde dikte 250 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	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
152530	800401	. 2.4.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar. Breedte van 1,50 tot 3,00 m Gemiddelde dikte 300 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	150,00	F
152540	800401	. 2.6.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar. Breedte van 1,50 tot 3,00 m Gemiddelde dikte 400 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	100,00	F
152550	800401	. 2.8.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar. Breedte van 1,50 tot 3,00 m Gemiddelde dikte 500 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	50,00	F
1526			<u>Verwijderen fund., ind. niet toepasb (Bbk) >3m</u> Funderingen zijn onderzocht conform VKB protocol 1002 "Partijkeuringen niet-vormgegeven bouwstoffen".			
152610	800401	. 3.2.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 150 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	250,00	F
152620	800401	. 3.3.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 250 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
152630	800401	. 3.4.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 300 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	150,00	F
152640	800401	. 3.6.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 400 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	100,00	F
152650	800401	. 3.8.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 500 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	50,00	F
16			Opbreken riolering			
161			Verwijderen kolken			
161010	251122	. 2.1.1.3	Verwijderen kolk. Betreft: verwijderen van betonnen/gietijzeren straatkolk. Werkzaamheden incl. benodigd grondwerk om de kolk te verwijderen. Kolk van beton/gietijzer combinatie Straatkolk : hoogte circa 1,00 meter (uitwendig), breedte circa 0,75 (uitwendig) meter, diepte circa 0,75 (uitwendig) Constructie: eendelig Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	30,00	F
161020	251122	. 2.1.1.3	Verwijderen kolk. Betreft: verwijderen van betonnen / gietijzeren trottoirkolk. Werkzaamheden incl. benodigd grondwerk om de kolk te verwijderen. Kolk van beton/gietijzer combinatie Trottoirkolk : hoogte circa 1,25 meter (uitwendig), breedte circa 0,75 meter (uitwendig), diepte circa 0,75 meter (uitwendig). Constructie: eendelig Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
161030	251122	. 2.1. .1.3 162	Verwijderen kolk. Betreft: verwijderen van betonnen / gietijzeren combikolk. Werkzaamheden incl. benodigd grondwerk om de kolk te verwijderen. Kolk van beton/gietijzer combinatie Gecombineerde straat- en trottoirkolk hoogte circa 1,25 meter (uitwendig), breedte circa 0,75 meter (uitwendig), diepte circa 0,75 meter (uitwendig). Constructie: eendelig Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	30,00	F
162010	251123	. 1. .1.3 162020	Verwijderen putrand met deksel. Betreft: verwijderen putrand met deksel Werkzaamheden incl. benodigd grondwerk om de putrand met deksel te verwijderen. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel van gietijzer. Dagmaat diameter gietijzeren deksel in mm.: 520 mm Betonnen putrand afmetingen uitwendig 740x740 mm Hoogte putafdekking: 240 mm Putrand ontdoen van grond- en specieresten Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	15,00	F
162020	251123	. 1. .1.3 163	Verwijderen putrand met deksel. Betreft: verwijderen putrand met deksel. Werkzaamheden incl. benodigd grondwerk om de putrand met deksel te verwijderen. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel van gietijzer. Dagmaat diameter gietijzeren deksel in mm.: 700 mm Betonnen putrand diameter uitwendig: 880 mm Hoogte putafdekking: 240 mm. Putrand ontdoen van grond- en specieresten Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	15,00	F
163010	251103	 1.1.2.1.3 .	Verwijderen kunststofbuis. Betreft: verwijderen kunststof buis Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 125 mm Verbinding door middel van mof, trekvast Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
163020	251103	 1.1.2.1.3	Verwijderen kunststofbuis. Betreft: verwijderen kunststof buis Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 160 mm Verbinding door middel van mof, trekvast Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m	50,00	F
163030	251103	 1.1.2.1.3	Verwijderen kunststofbuis. Betreft: verwijderen kunststof buis Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 200 mm Verbinding door middel van mof, trekvast Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m	50,00	F
17			Opnemen straatmeubilair			
170010	321399	. .	Verwijderen verkeersbordpaal, incl bord Uit een bestrating van elementenverharding. Paal met vast grondkruis. Totale paallengte 2,5 tot 4 meter. Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	st	20,00	F
170020	307399	. .	Opbreken schrikblokken. Betreft: opbreken schrikblokken van beton Schrikblokken ca. 600 x 450 x 400 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	st	20,00	F
170030	321399	. .	Verwijderen papierbak. Incl. betonvoet. Fundering betonvoet: 2 betonnen poeren van 40x40x40 cm. Gewicht circa 250 kg. Uit een bestrating. Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	st	10,00	F
170040	321399	. .	Verwijderen zitbank. Incl. betonvoet. Fundering betonvoet: 2 betonnen poeren van 40x40x40 cm Uit een bestrating. Gewicht circa 400 kg. Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	st	5,00	F
170050	307399	. .	Opbreken paal van beton. Betreft: opbreken paal van beton Afmetingen: 1400 mm hoog, doorsnede 350 mm, voet 450x450x300 mm Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
170060	307399		Verwijderen anti (klap)parkeerpaal -staal- Betreft: opbreken paal van staal Buispaal diameter circa 95 mm Hoogte boven maaiveld 750 mm Uitgevoerd met betonfundatie, afm.: 295x295x350 mm. In een verharding van asfalt of elementenverharding. Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	st	5,00	F	
170070	321399		Verwijderen paal. Incl. betonvoet. Fundering betonvoet: 40x40x40 cm. Uit een bestrating. Kunststof paal: lengte 1400 mm, 150 x 150 mm Paalkop: diamantkop Lengte boven maaiveld: 800 mm. Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	st	5,00	F	
170080	321399		Verwijderen hardhouten paal. In een bestrating van betontegels of -straatstenen Houten paal afmetingen: lengte ca.: 1400 mm, 145 x 145 mm Paalkop: diamant. Lengte boven maaiveld: 750 tot 1000 mm. Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	st	10,00	F	
170090	321399		Verwijderen hekwerk/schrikhek/afzethek Uit een bestrating van elementenverharding. Paal tot 1,0m -mv. Gemiddeld 1 paal per m1 Gemiddeld 3m1 per deelopdracht Vrijgekomen materialen opslaan binnen werkterrein ten behoeven van hergebruik. Incl. vervoer.	m	20,00	F	
18			Opnemen openbare verlichting Gemiddeld 2 stuks per deelopdracht.				
180010	340103		Verwijderen en aanbrengen verlichtingsobject. Situering: verlichtingsobject op tekening Het betreft het verwijderen, tijdelijk opslaan en weer aanbrengen van een verlichtingsobject 1. Verlichtingsobject: paaltop Nominale masthoogte: tot 5 m .1. Verwijderen verlichtingsobject omvat tevens de volgende werkzaamheden: grondwerk .1. Tijdelijke opslagplaats: naast mastgat .1. Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: vrijgraven en aanvullen mastgat met vrijgekomen grond	st	15,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
180020	340103	. 2.1.1.	Verwijderen en aanbrengen verlichtingsobject. Situering: verlichtingsobject op tekening Het betreft het verwijderen, tijdelijk opslaan en weer aanbrengen van een verlichtingsobject Verlichtingsobject: met uithouder Nominale masthoogte: 5 tot 8 m Verwijderen verlichtingsobject omvat tevens de volgende werkzaamheden: grondwerk Tijdelijke opslagplaats: naast mastgat Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: vrijgraven en aanvullen mastgat met vrijgekomen grond	st	15,00	F
180030	340103	. 3.1.1.	Verwijderen en aanbrengen verlichtingsobject. Situering: verlichtingsobject op tekening Het betreft het verwijderen, tijdelijk opslaan en weer aanbrengen van een verlichtingsobject Verlichtingsobject: met uithouder Nominale masthoogte: 8 tot 12 m Verwijderen verlichtingsobject omvat tevens de volgende werkzaamheden: grondwerk Tijdelijke opslagplaats: naast mastgat Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: vrijgraven en aanvullen mastgat met vrijgekomen grond	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			Grondwerk				
			De beschreven hoeveelheden in m3 zijn vaste m3.				
							
21			Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen				
			Volgens uitgevoerd bodemonderzoek en/of				
			bodemkwaliteitskaart.				
							
210010	170101		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.	dag	10,00	F	
			Betreft: het toepassen van alle maatregelen zoals				
			gesteld in CROW-publicatie 400.				
			Uitgaande van maximaal 2 dagen per locatie.				
		1.	Aard en mate van verontreinigende stoffen:				
			volgens uitgevoerd bodemonderzoek en/of				
			bodemkwaliteitskaart.				
		.1.	Veiligheidsklasse Oranje, niet-vluchtig				
							
210020	170101		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.	dag	10,00	F	
			Betreft: het toepassen van alle maatregelen zoals				
			gesteld in CROW-publicatie 400.				
			Uitgaande van maximaal 2 dagen per locatie.				
		1.	Aard en mate van verontreinigende stoffen:				
			volgens uitgevoerd bodemonderzoek en/of				
			bodemkwaliteitskaart.				
		.4.	Veiligheidsklasse Oranje, vluchtig				
							
210030	170101		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.	dag	6,00	F	
			Betreft: het toepassen van alle maatregelen zoals				
			gesteld in CROW-publicatie 400.				
			Uitgaande van maximaal 2 dagen per locatie.				
		1.	Aard en mate van verontreinigende stoffen:				
			volgens uitgevoerd bodemonderzoek en/of				
			bodemkwaliteitskaart.				
		.2.	Veiligheidsklasse Rood, niet-vluchtig				
							
210040	170101		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.	dag	6,00	F	
			Betreft: het toepassen van alle maatregelen zoals				
			gesteld in CROW-publicatie 400.				
			Uitgaande van maximaal 2 dagen per locatie.				
		1.	Aard en mate van verontreinigende stoffen:				
			volgens uitgevoerd bodemonderzoek en/of				
			bodemkwaliteitskaart.				
		.5.	Veiligheidsklasse Rood, vluchtig				
							
210050	170101		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.	dag	2,00	F	
			Betreft: het toepassen van alle maatregelen zoals				
			gesteld in CROW-publicatie 400.				
			Uitgaande van maximaal 2 dagen per locatie.				
		1.	Aard en mate van verontreinigende stoffen:				
			volgens uitgevoerd bodemonderzoek en/of				
			bodemkwaliteitskaart.				
		.3.	Veiligheidsklasse Zwart, niet-vluchtig				
							
210060	170101		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.	dag	2,00	F	
			Betreft: het toepassen van alle maatregelen zoals				
			gesteld in CROW-publicatie 400.				
			Uitgaande van maximaal 2 dagen per locatie.				
		1.	Aard en mate van verontreinigende stoffen:				
			volgens uitgevoerd bodemonderzoek en/of				
			bodemkwaliteitskaart.				
		.6.	Veiligheidsklasse Zwart, vluchtig				
							
22			Grond ontgraven				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
220010	220101		Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul	m3	25,00	F	
			Grondsoort: divers				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m				
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld tot 1,00 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving				
220020	220101		Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul	m3	25,00	F	
			Grondsoort: divers				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m				
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld tot 1,00 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving				
220030	220101		Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul	m3	25,00	F	
			Grondsoort: divers				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m				
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 3,00 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving				
220040	220101		Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul	m3	25,00	F	
			Grondsoort: divers				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,75 m				
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,50 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving				
220050	220101		Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul	m3	25,00	F	
			Grondsoort: divers				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,75 m				
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 3,25 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving				
220060	240201		Graven en aanvullen sleuf.	m	250,00	F	
			In tracé met veel hinder van				
			aanwezige kabels, leidingen of boomwortels				
		3.	In vaste grond				
		.9. . . .	Sleufdiepte 1,00 m				
		. .1. . .	Sleufbreedte 0,30 m				
		. . .9. .	Betreft bestaand of nieuw kabel- of leidingtracé				
23			Grond vervoeren				
231			Grond/zand vervoeren binnen werkgrens				
231010	220201		Grond vervoeren.	m3	50,00	F	
			Betreft: grond vervoeren binnen werkgrens				
			Enkele rijafstand: tot 50 m				
			Grondsoort: klei/zand grond				
		.1. . . .	Vervoeren naar de plaats van verwerking				
		. .9. . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van				
			ontgraving. Hoeveelheid: gemiddeld 5 m3 per vracht				
			(vaste m3)				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
231020	220201	. 1. 9.	Grond vervoeren. Grond vervoeren binnen werkgrens Enkele rijafstand: van 50 m tot en met 250 m Grondsoort: klei/zand grond Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van ontgraving. Hoeveelheid: gemiddeld 5 m3 per vracht (vaste m3)	m3	50,00	F	
231030	220201	. 1. 9.	Grond vervoeren. Grond vervoeren binnen werkgrens Enkele rijafstand: van 250 m tot en met 1000 m Grondsoort: klei/zand grond Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van ontgraving. Hoeveelheid: gemiddeld 5 m3 per vracht (vaste m3)	m3	50,00	F	
232			Grond vervoeren binnen gemeentegrens				
232010	220201	. 1. 9.	Grond vervoeren. Grond vervoeren binnen gemeentegrens Enkele rijafstand: gemiddeld 3 km Grondsoort: klei/zand grond Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van ontgraving. Hoeveelheid: gemiddeld 5 m3 per vracht (vaste m3)	m3	50,00	F	
232020	220201	. 1. 9.	Grond vervoeren. Grond vervoeren binnen gemeentegrens Enkele rijafstand: gemiddeld 6 km Grondsoort: klei/zand grond Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van ontgraving. Hoeveelheid: gemiddeld 5 m3 per vracht (vaste m3)	m3	50,00	F	
232030	220201	. 1. 9.	Grond vervoeren. Grond vervoeren binnen gemeentegrens Enkele rijafstand: gemiddeld 10 km Grondsoort: klei/zand grond Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van ontgraving. Hoeveelheid: gemiddeld 5 m3 per vracht (vaste m3)	m3	25,00	F	
233			Grond/zand vervoeren indicatief schoon				
233010	220201	. 2. 9.	Grond vervoeren. Betreft: grond/ zand vrijgekomen op een locatie Hoeveelheid per keer: 1 t/m 10 m3 Grondsoort: kleigrond of zandgrond Milieuklasse: 'AW 2000' of 'wonen' volgens indicatief grondonderzoek conform Besluit bodemkwaliteit (Bbk) Vervoeren naar: een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van ontgraving.	m3	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					
235010	220201		Grond vervoeren. Betreft: grond/ zand vrijgekomen op een locatie Hoeveelheid: tot en met 10 m3 Grondsoort: kleigrond of zandgrond Milieuklasse: 'niet toepasbaar' volgens indicatief grondonderzoek conform Besluit bodemkwaliteit (Bbk) .2. Vervoeren naar: een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost .9. Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van ontgraving.	m3	50,00	F	
235020	220201		Grond vervoeren. Betreft: grond/ zand vrijgekomen op een locatie Hoeveelheid: van 10 m3 tot en met 50 m3 Grondsoort: kleigrond of zandgrond Milieuklasse: 'niet toepasbaar' volgens indicatief grondonderzoek conform Besluit bodemkwaliteit (Bbk) .2. Vervoeren naar: een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost .9. Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van ontgraving.	m3	50,00	F	
235030	220201		Grond vervoeren. Betreft: grond/ zand vrijgekomen op een locatie Hoeveelheid: van 50 m3 en meer Grondsoort: kleigrond of zandgrond Milieuklasse: 'niet toepasbaar' volgens indicatief grondonderzoek conform Besluit bodemkwaliteit (Bbk) .2. Vervoeren naar: een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost .9. Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van ontgraving.	m3	50,00	F	
24			Grond verwerken				
241			Zand verwerken in cunet				
241010	220301		Grond verwerken in cunet tot en met 10 m3 Betreft: zand verwerken in cunet t/m 10 m3 Grondsoort: zand 2. Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,25 m . . .1. . . Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F	
241020	220301		Grond verwerken in cunet tot en met 10 m3 Betreft: zand verwerken in cunet t/m 10 m3 Grondsoort: zand 2. Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50 m . . .1. . . Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F	
241030	220301		Grond verwerken in cunet t/m 10 m3 Betreft: zand verwerken in cunet t/m 10 m3 Grondsoort: zand 2. Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,75 m . . .1. . . Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	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					
241040	220301	 2.1.1	Grond verwerken in cunet 11 t/m 25 m3 Betreft: zand verwerken in cunet 11 t/m 25 m3 Grondsoort: zand Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,25 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F	
241050	220301	 2.1.1	Grond verwerken in cunet 11 t/m 25 m3 Betreft: zand verwerken in cunet 11 t/m 25 m3 Grondsoort: zand Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F	
241060	220301	 2.1.1	Grond verwerken in cunet 11 t/m 25 m3 Betreft: zand verwerken in cunet 11 t/m 25 m3 Grondsoort: zand Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,75 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F	
241070	220301	 2.1.1	Grond verwerken in cunet, meer dan 25 m3 Betreft: zand verwerken in cunet, meer dan 25 m3 Grondsoort: zand Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,25 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F	
241080	220301	 2.1.1	Grond verwerken in cunet, meer dan 25 m3 Betreft: zand verwerken in cunet, meer dan 25 m3 Grondsoort: zand Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F	
241090	220301	 2.1.1	Grond verwerken in cunet, meer dan 25 m3 Betreft: zand verwerken in cunet, meer dan 25 m3 Grondsoort: Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,75 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F	
242			Straatzand verwerken				
2421			<u>Straatzand verwerken, oppervlakte < 25 m2</u>				
242110	220301	 2.9.1.1	Grond verwerken in terrein Betreft: straatzand verwerken Grondsoort: straatzand Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,06 m Kruinbreedte tot en met 1,0 meter breed Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	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					
242120	220301	 2.9.1.1	Grond verwerken in terrein Betreft: straatzand verwerken Grondsoort: straatzand Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,06 m Kruinbreedte meer dan 1,0 meter breed. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F	
2422			<u>Straatzand verwerken, oppervlakte 25 tot 100 m2</u>				
242210	220301	 2.9.1.1	Grond verwerken in terrein Betreft: straatzand verwerken Grondsoort: straatzand Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,06 m Kruinbreedte tot en met 1,0 meter breed. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F	
242220	220301	 2.9.1.1	Grond verwerken in terrein Betreft: straatzand verwerken Grondsoort: straatzand Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,06 m Kruinbreedte meer dan 1,0 meter breed Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F	
2423			<u>Straatzand verwerken, oppervlakte 100 t/m 500m2</u>				
242310	220301	 2.9.1.1	Grond verwerken in terrein Betreft: straatzand verwerken Grondsoort: straatzand Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,06 m Kruinbreedte tot en met 1,0 meter breed. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F	
242320	220301	 2.9.1.1	Grond verwerken in terrein Betreft: straatzand verwerken Grondsoort: straatzand Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,06 m Kruinbreedte meer dan 1,0 meter breed. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F	
2424			<u>Straatzand verwerken, oppervlakte > 500m2</u>				
242410	220301	 2.9.1.1	Grond verwerken in terrein Betreft: straatzand verwerken Grondsoort: straatzand Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,06 m Kruinbreedte tot en met 1,0 meter breed Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	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						
242420	220301	 2.9.1.1	Grond verwerken in straatzand Betreft: straatzand verwerken Grondsoort: straatzand Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,06 m Kruinbreedte meer dan 1,0 meter breed Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F		
243			Grond verwerken in bekleding / berm					
243010	220302	. 2.3.1.1.9	Grond verwerken in bekleding. Betreft het aanvullen van bermen Puingehalte circa 15% Grondsoort: kleigrond / zandgrond / teelgrond Dikte gemiddeld 0,05 m Breedte oppervlak van 0 tot 5 m Talud: steiler dan 1 : 4 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Gemiddelde oppervlak op een locatie bedraagt 100 m2.	m3	100,00	F		
243020	220302	. 2.3.1.1.9	Grond verwerken in bekleding. Betreft het aanvullen van bermen Puingehalte circa 15% Grondsoort: kleigrond / zandgrond / teelgrond Dikte gemiddeld 0,10 m Breedte oppervlak van 0 tot 5 m Talud: steiler dan 1 : 4 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Gemiddelde oppervlak op een locatie bedraagt 100 m2.	m3	100,00	F		
243030	220302	. 2.3.1.1.9	Grond verwerken in bekleding. Betreft het aanvullen van bermen Puingehalte circa 15% Grondsoort: kleigrond / zandgrond / teelgrond Dikte gemiddeld 0,15 m Breedte oppervlak van 0 tot 5 m Talud: steiler dan 1 : 4 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Gemiddelde oppervlak op een locatie bedraagt 100 m2.	m3	100,00	F		
243040	220302	. 2.3.1.1.9	Grond verwerken in bekleding. Betreft het aanvullen van bermen Puingehalte circa 15% Grondsoort: kleigrond / zandgrond / teelgrond Dikte gemiddeld 0,25 m Breedte oppervlak van 0 tot 5m Talud: steiler dan 1 : 4 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Gemiddelde oppervlak op een locatie bedraagt 100 m2.	m3	100,00	F		
244			Profileren van oppervlakken					
2441			<u>Profileren van oppervlakken zand in zandbed</u>					
244110	220421	 1.1.2.1	Profileren van oppervlakken. oppervlakken tot 50m2 Grondsoort: zand in zandbed Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak van 0 tot 3 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	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					
244120	220421	 1.1.2.1.	Profileren van oppervlakken. oppervlakken tot 50m2 Grondsoort: zand in zandbed Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak van 3 tot 6 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2.000,00	F	
244130	220421	 1.1.2.1.	Profileren van oppervlakken. opp. 50 - 100m2 Grondsoort: zand in zandbed Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak van 0 tot 3 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2.000,00	F	
244140	220421	 1.1.2.1.	Profileren van oppervlakken. opp. 50 - 100m2 Grondsoort: zand in zandbed Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak van 3 tot 6 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2.000,00	F	
244150	220421	 1.1.2.1.	Profileren van oppervlakken. opp. 100-500m2 Grondsoort: zand in zandbed Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak van 0 tot 3m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2.000,00	F	
244160	220421	 1.1.2.1.	Profileren van oppervlakken. opp. 100-500m2 Grondsoort: zand in zandbed Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak van 3 tot 6 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2.000,00	F	
244170	220421	 1.1.2.1.	Profileren van oppervlakken. opp. >500m2 Grondsoort: zand in zandbed Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak van 0 tot 3 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2.000,00	F	
244180	220421	 1.1.2.1.	Profileren van oppervlakken. opp. >500m2 Grondsoort: zand in zandbed Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak van 3 tot 6 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2.000,00	F	
2442			<u>Profileren van oppervlakken straatzand</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
244210	220421	 1.1.2.1.	Profileren van oppervlakken. oppervlakken tot 50m2 Grondsoort: straatzand Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak van 0 tot 3 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2.000,00	F
244220	220421	 1.1.2.1.	Profileren van oppervlakken. oppervlakken tot 50m2 Grondsoort: straatzand Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak van 3 tot 6 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2.000,00	F
244230	220421	 1.1.2.1.	Profileren van oppervlakken. opp. 50 - 100m2 Grondsoort: straatzand Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak van 0 tot 3 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2.000,00	F
244240	220421	 1.1.2.1.	Profileren van oppervlakken. opp. 50 - 100m2 Grondsoort: straatzand Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak van 3 tot 6 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2.000,00	F
244250	220421	 1.1.2.1.	Profileren van oppervlakken. opp. 100-500m2 Grondsoort: straatzand Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak van 0 tot 3 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2.000,00	F
244260	220421	 1.1.2.1.	Profileren van oppervlakken. opp. 100-500m2 Grondsoort: straatzand Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak van 3 tot 6 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2.000,00	F
244270	220421	 1.1.2.1.	Profileren van oppervlakken. opp. >500m2 Grondsoort: straatzand Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak van 0 tot 3 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2.000,00	F
244280	220421	 1.1.2.1.	Profileren van oppervlakken. opp. >500m2 Grondsoort: straatzand Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak van 3 tot 6 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	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					
2443			<u>Profileren bermen</u>				
244310	220421	 1. 1. 2. 1.	Profileren van oppervlakken. Grondsoort: kleigrond / zandgrond / teelgrond Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1 : 5 Breedte oppervlak van 0 tot 1 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2.000,00	F	
244320	220421	 1. 1. 2. 1.	Profileren van oppervlakken. Grondsoort: kleigrond / zandgrond / teelgrond Oppervlakken boven water Oppervlakken: helling taluds 1 : 3 of steiler Breedte oppervlak van 0 tot 1 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2.000,00	F	
244330	220421	 1. 1. 9. 1.	Profileren van oppervlakken. Grondsoort: kleigrond / zandgrond / teelgrond Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1 : 5 Breedte variabel Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2.000,00	F	
244340	220421	 1. 1. 9. 1.	Profileren van oppervlakken. Grondsoort: kleigrond / zandgrond / teelgrond Oppervlakken boven water Oppervlakken: taluds 1 : 3 en steiler Breedte variabel Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2.000,00	F	
245			Zand verdichten				
2451			<u>Zand verdichten tot maximaal 20 cm</u>				
245110	220411	 1. 1. 1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: verdichten zand Grondsoort: zand Oppervlakken: tot 50 m2 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,20 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	2.500,00	F	
245120	220411	 1. 1. 1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: verdichten zand Grondsoort: zand Oppervlakken: 50 tot 100 m2 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,20 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	2.500,00	F	
245130	220411	 1. 1. 1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: verdichten zand Grondsoort: zand Oppervlakken: 100 tot 500 m2 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,20 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	2.500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
245140	220411	 1.1.1. 2452	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: verdichten zand Grondsoort: zand Oppervlakken: meer dan 500 m2 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,20 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard <u>Zand verdichten tot maximaal 40 cm</u>	m2	2.500,00	F	
245210	220411	 1.2.1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: verdichten zand Grondsoort: zand Oppervlakken: tot 50 m2 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,40 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	2.500,00	F	
245220	220411	 1.2.1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: verdichten zand Grondsoort: zand Oppervlakken: 50 tot 100 m2 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,40 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	2.500,00	F	
245230	220411	 1.2.1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: verdichten zand Grondsoort: zand Oppervlakken: 100 tot 500 m2 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,40 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	2.500,00	F	
245240	220411	 1.2.1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: verdichten zand Grondsoort: zand Oppervlakken: meer dan 500 m2 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,40 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard <u>Zand verdichten tot maximaal 60 cm</u>	m2	2.500,00	F	
2453							
245310	220411	 1.2.1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: verdichten zand Grondsoort: zand Oppervlakken: tot 50 m2 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,60 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	2.500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
245320	220411	 1. 2. 1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: verdichten zand Grondsoort: zand Oppervlakken: 50 tot 100 m2 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,60 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	2.500,00	F	
245330	220411	 1. 2. 1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: verdichten zand Grondsoort: zand Oppervlakken: 100 tot 500 m2 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,60 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	2.500,00	F	
245340	220411	 1. 2. 1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: verdichten zand Grondsoort: zand Oppervlakken: meer dan 500 m2 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,60 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	2.500,00	F	
25			Grond leveringen				
251			Leveren zand in zandbed				
251010	220321	 1. 1. 1.	Leveren grond. Betreft: leveren van zand in zandbed tot 10 m3 op een locatie. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Grondsoort: zand in zandbed Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	50,00	F	50,00 L
251020	220321	 1. 1. 1.	Leveren grond. Betreft: leveren van zand in zandbed 10 tot 50 m3 op een locatie. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Grondsoort: zand in zandbed Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	50,00	F	50,00 L
251030	220321	 1. 1. 1.	Leveren grond. Betreft: leveren van zand in zandbed 50 m3 en meer op een locatie. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Grondsoort: zand in zandbed Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	75,00	F	75,00 L
252			Leveren straatzand				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
252010	220321	 1.1.1.1.	Leveren grond. Betreft: leveren van straatzand tot 10 m3 op een locatie. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Grondsoort: zand, straatzand Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00	F	
				m3			50,00 L
252020	220321	 1.1.1.1.	Leveren grond. Betreft: leveren van straatzand 10 tot 50 m3 op een locatie. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Grondsoort: zand, straatzand Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00	F	
				m3			50,00 L
252030	220321	 1.1.1.1.	Leveren grond. Betreft: leveren van straatzand 50 m3 en meer op een locatie. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Grondsoort: zand, straatzand Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	75,00	F	
				m3			75,00 L
253			Leveren teelgrond				
253010	220321	 1.6. .1.1.	Leveren grond. Betreft: leveren van teelgrond tot 10 m3 op een locatie. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Grondsoort: teelgrond De teelgrond dient een humusgehalte hebben van 1% tot 3%. Er mogen geen bodemvreemde materialen in zitten. Toe te passen grond dient ter goedkeuring aan de directie alvorens te verwerken. Inclusief leverantiebonnen van de toe te passen grond. De directie dient in staat te worden gestelde de voorgestelde partij grond visueel te keuren. Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F	
				m3			100,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
253020	220321		Leveren grond.	m3	125,00	F	
			Betreft: leveren van teelgrond 10 tot 50 m3 op een locatie.				
							
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit:				
							
		.6.	Grondsoort: teelgrond	m3			125,00 L
			De teelgrond dient een humusgehalte hebben van 1% tot 3%. Er mogen geen bodemvreemde materialen in zitten.				
			Toe te passen grond dient ter goedkeuring aan de directie alvorens te verwerken. Inclusief				
			leverantiebonnen van de toe te passen grond.				
			De directie dient in staat te worden gestelde de voorgestelde partij grond visueel te keuren.				
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		. .1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
							
			Leveren grond.	m3	150,00	F	
253030	220321		Betreft: leveren van teelgrond 50 m3 en meer op een locatie.				
							
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit:				
							
		.6.	Grondsoort: teelgrond	m3			150,00 L
			De teelgrond dient een humusgehalte hebben van 1% tot 3%. Er mogen geen bodemvreemde materialen in zitten.				
			Toe te passen grond dient ter goedkeuring aan de directie alvorens te verwerken. Inclusief				
			leverantiebonnen van de toe te passen grond.				
			De directie dient in staat te worden gestelde de voorgestelde partij grond visueel te keuren.				
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		. .1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			Funderingen				
31							
			Leveren en aanbrengen menggranulaat				
			Aanbrengen fundering, minder dan 100m2 per				
			deelopdracht.				
310			Menggranulaat				
							
310010	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	250,00 F		
			steenmengsel.				
		9.	Breedte kleiner dan 1,50 m, laagdikte 0,25 m				
		.7.	Menggranulaat	ton		112,50 L	
		1.	Op het zandbed				
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
310020	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	250,00 F		
			steenmengsel.				
		9.	Breedte van 1,50 tot 4,00 m, laagdikte 0,25 m				
		.7.	Menggranulaat	ton		112,50 L	
		1.	Op het zandbed				
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
310030	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	250,00 F		
			steenmengsel.				
		9.	Breedte groter dan 4,00 m, laagdikte 0,25 m				
		.7.	Menggranulaat	ton		112,50 L	
		1.	Op het zandbed				
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
310040	800299		Profileren menggranulaat, < 1,50 m.	m2	1.000,00 F		
			Betreft het profileren van een bestaande fundering van				
			menggranulaat.				
			Funderingsbreedte: <1,50 m				
310050	800299		Profileren menggranulaat, 1,50-4,00 m.	m2	1.000,00 F		
			Betreft het profileren van een bestaande fundering van				
			menggranulaat.				
			Funderingsbreedte: 1,50-4,00 m				
310060	800299		Profileren menggranulaat, >4,00 m.	m2	1.000,00 F		
			Betreft het profileren van een bestaande fundering van				
			menggranulaat.				
			Funderingsbreedte: >4,00 m				
311			Hydraulisch menggranulaat				
							
311010	800202		Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch	m2	150,00 F		
			gebonden steenmengsel.				
			Betreft: aanbrengen hydraulisch gebonden				
			steenmengsel				
		2.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte				
			gemiddeld 0,25 m				
		.1.	Hydraulisch menggranulaat	ton		78,75 L	
		1.	Op het zandbed				
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
311020	800202		Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch gebonden steenmengsel.	m2	150,00	F	
			Betreft: aanbrengen hydraulisch gebonden steenmengsel				
		2.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,30 m				
		.1.	Hydraulisch menggranulaat	ton			94,50 L
		1.	Op het zandbed				
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
311030	800202		Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch gebonden steenmengsel.	m2	150,00	F	
			Betreft: aanbrengen hydraulisch gebonden steenmengsel				
		4.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,25 m				
		.1.	Hydraulisch menggranulaat	ton			78,75 L
		1.	Op het zandbed				
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
311040	800202		Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch gebonden steenmengsel.	m2	150,00	F	
			Betreft: aanbrengen hydraulisch gebonden steenmengsel				
		4.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,30 m				
		.1.	Hydraulisch menggranulaat	ton			94,50 L
		1.	Op het zandbed				
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
311050	800399		Profilieren hydraulisch menggranulaat, <2m. br	m2	1.000,00	F	
			Betreft het profilieren van een fundering van hydraulisch menggranulaat.				
			Funderingsbreedte: <2,00 m				
311060	800399		Profilieren hydraulisch menggranulaat, >2m. br	m2	1.000,00	F	
			Betreft het profilieren van een fundering van hydraulisch menggranulaat.				
			Funderingsbreedte: >2,00 m				
32			Profileerlagen				
			Aanbrengen profileerlagen, minder dan 100m2 per deelopdracht.				
321			Breedte <1,50 m				
321010	800113		Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel.	ton	20,00	F	
		7.	Menggranulaat	ton			20,00 L
		.1.	Sortering 0/16 Gemiddelde dikte 0,10 m.				
321020	800113		Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel.	ton	20,00	F	
		7.	Menggranulaat	ton			20,00 L
		.2.	Sortering 0/31,5 Gemiddelde dikte 0,15 m.				
321030	800113		Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel.	ton	20,00	F	
		7.	Menggranulaat	ton			20,00 L
		.2.	Sortering 0/31,5 Gemiddelde dikte 0,20 m.				
322			Breedte van 1,50 tot 4,00 m				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	20,00	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
322010	800113	.	.	.	.	.	Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel.	ton					
		7.	.	.	.	.	Menggranulaat	ton				20,00	L
		.1.	.	.	.	.	Sortering 0/16 Gemiddelde dikte 0,10 m.						
322020	800113	.	.	.	.	.	Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel.	ton					
		7.	.	.	.	.	Menggranulaat	ton				20,00	L
		.2.	.	.	.	.	Sortering 0/31,5 Gemiddelde dikte 0,15 m						
322030	800113	.	.	.	.	.	Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel.	ton					
		7.	.	.	.	.	Menggranulaat	ton				20,00	L
		.2.	.	.	.	.	Sortering 0/31,5 Gemiddelde dikte 0,20 m.						
323		.	.	.	.	.	Breedte > 4,00 m						
323010	800113	.	.	.	.	.	Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel.	ton					
		7.	.	.	.	.	Menggranulaat	ton				20,00	L
		.1.	.	.	.	.	Sortering 0/16 Gemiddelde dikte 0,10 m.						
323020	800113	.	.	.	.	.	Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel.	ton					
		7.	.	.	.	.	Menggranulaat	ton				20,00	L
		.2.	.	.	.	.	Sortering 0/31,5 Gemiddelde dikte 0,15 m.						
323030	800113	.	.	.	.	.	Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel.	ton					
		7.	.	.	.	.	Menggranulaat	ton				20,00	L
		.2.	.	.	.	.	Sortering 0/31,5 Gemiddelde dikte 0,20 m.						
324		.	.	.	.	.	Bewerken ondergrond <2,50 m						
324010	810299	.	.	.	.	.	Frezen van licht gebonden ondergrond	m2					
		.	.	.	.	.	Betreft: het doorfrezen van een bestaande ondergrond.						
		.	.	.	.	.	Freesdiepte 100 mm						
		.	.	.	.	.	Breedte: <2,50m						
		.	.	.	.	.	Lichtgebonden materiaal						
324020	810299	.	.	.	.	.	Frezen van gebonden ondergrond	m2					
		.	.	.	.	.	Betreft: het doorfrezen van een bestaande ondergrond.						
		.	.	.	.	.	Freesdiepte 100 mm						
		.	.	.	.	.	Breedte: <2,50m						
		.	.	.	.	.	Gebonden materiaal						
324030	280199	.	.	.	.	.	Profileren doorgefreesde ondergrond	m2					
		.	.	.	.	.	Betreft: profileren doorgefreesde ondergrond volgens						
		.	.	.	.	.	324010 / 324020						
		.	.	.	.	.	Breedte: <2,50 m						
325		.	.	.	.	.	Bewerken ondergrond meer dan 2,50 m breed						
325010	810299	.	.	.	.	.	Frezen van licht gebonden ondergrond	m2					
		.	.	.	.	.	Betreft: het doorfrezen van een bestaande ondergrond.						
		.	.	.	.	.	Freesdiepte 100 mm						
		.	.	.	.	.	Breedte: >2,50m						
		.	.	.	.	.	Lichtgebonden materiaal						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
325020	810299		Frezen van gebonden ondergrond	m2	500,00	F
			Betreft: het doorfreen van een bestaande ondergrond.			
			Freesdiepte 100 mm			
			Breedte: >2,50m			
			Gebonden materiaal			
325030	810299		Profileren doorgefreesde ondergrond	m2	500,00	F
			Betreft: profileren doorgefreesde ondergrond volgens			
			325010 / 325020			
			Breedte: >2,50 m			
33			Wegendoek, kunststofinlage			
331			Geolon PP200, (o.g.)			
331110	800115		Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	250,00	F
			Betreft: aanbrengen geotextiel inlage t.b.v. scheiding en			
			wapening funderingsmateriaal.			
			Aanbrengen: tot 25 m2 op een locatie.			
			Grondsoorten: klei/zand			
		9.	Geotextiel:	m2		250,00 L
			fabrikaat: TenCate Geosynthetics, o.g.			
			type: tenCate Polyfelt Geolon PP200			
			materiaal: uniaxiaal geweven polypropyleen			
			treksterkte (ketting-/inslagricht.): 220/45 kN/m			
			Rek bij nominale treksterkte (ketting-/inslagrichting):			
			9/10%			
			Treksterkte bij 2% (NEN-EN-ISO 10319) 50 kN/m;			
			Treksterkte bij 5% (NEN-EN-ISO 10319) 140 kN/m;			
			Statische doorpingssterkte (CBR): 9 kN;			
			Dynamische perforatiebestendigheid (NEN-EN-ISO			
			13433) 7 mm;			
			Hydraulische eigenschappen:			
			Waterdoorlatendheid loodrecht op vlak (NEN-EN-ISO			
			11058) 13 l/m2s (mm/s);			
			Openingsgrootte (O90) (NEN-EN-ISO 12956) 250 micron.			
		. . . 1. .	Extra breedte van de inlage t.b.v. inpakken			
			steenmengsel aan de zijkant van de fundering			
		. . . 4. .	De banen aanbrengen met een overlap van 0,50 m			
331120	800115		Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	250,00	F
			Betreft: aanbrengen geotextiel inlage t.b.v. scheiding en			
			wapening funderingsmateriaal.			
			Aanbrengen: 25 tot 100 m2 op een locatie.			
			Grondsoorten: klei/zand			
		9.	Geotextiel:	m2		250,00 L
			fabrikaat: TenCate Geosynthetics, o.g.			
			type: tenCate Polyfelt Geolon PP200			
			materiaal: uniaxiaal geweven polypropyleen			
			treksterkte (ketting-/inslagricht.): 220/45 kN/m			
			Rek bij nominale treksterkte (ketting-/inslagrichting):			
			9/10%			
			Treksterkte bij 2% (NEN-EN-ISO 10319) 50 kN/m;			
			Treksterkte bij 5% (NEN-EN-ISO 10319) 140 kN/m;			
			Statische doorpingssterkte (CBR): 9 kN;			
			Dynamische perforatiebestendigheid (NEN-EN-ISO			
			13433) 7 mm;			
			Hydraulische eigenschappen:			
			Waterdoorlatendheid loodrecht op vlak (NEN-EN-ISO			
			11058) 13 l/m2s (mm/s);			
			Openingsgrootte (O90) (NEN-EN-ISO 12956) 250 micron.			
		. . . 1. .	Extra breedte van de inlage t.b.v. inpakken			
			steenmengsel aan de zijkant van de fundering			
		. . . 4. .	De banen aanbrengen met een overlap van 0,50 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFCODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
331130	800115		Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	250,00	F	
			Betreft: aanbrengen geotextiel inlage t.b.v. scheiding en wapening funderingsmateriaal.				
			Aanbrengen: meer dan 100 m2 op een locatie.				
			Grondsoorten: klei/zand				
		9.	Geotextiel:	m2			250,00 L
			fabrikaat: TenCate Geosynthetics, o.g.				
			type: tenCate Polyfelt Geolon PP200				
			materiaal: uniaxiaal geweven polypropyleen				
			treksterkte (ketting-/inslagricht.): 220/45 kN/m				
			Rek bij nominale treksterkte (ketting-/inslagrichting): 9/10%				
			Treksterkte bij 2% (NEN-EN-ISO 10319) 50 kN/m;				
			Treksterkte bij 5% (NEN-EN-ISO 10319) 140 kN/m;				
			Statische doorponssterkte (CBR): 9 kN;				
			Dynamische perforatiebestendigheid (NEN-EN-ISO 13433) 7 mm;				
			Hydraulische eigenschappen:				
			Waterdoorlatendheid loodrecht op vlak (NEN-EN-ISO 11058) 13 l/m2s (mm/s);				
			Openingsgrootte (O90) (NEN-EN-ISO 12956) 250 micron.				
		. . .1. .	Extra breedte van de inlage t.b.v. inpakken				
			steenmengsel aan de zijkant van de fundering				
		4.	De banen aanbrengen met een overlap van 0,50 m				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			Verhardingen				
41			Kantopsluitingen				
			Betreft het aanbrengen van nieuwe of vrijgekomen				
			kantopsluitingen.				
411			Aanbrengen opsluitbanden				
4111			<u>Aanbrengen opsluitbanden < 25 m1</u>				
			Aanbrengen opsluitbanden minder dan 25 m1 per				
			deelopdracht.				
411110	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	500,00	F	
			Betreft: Aanbrengen rechte opsluitbanden van beton				
		2.	Op zandbed				
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm rechte band				
411120	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen gebogen opsluitbanden van beton				
		2.	Op zandbed				
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm gebogen band				
411130	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen hulpstukken opsluitbanden van				
			beton				
		2.	Op zandbed				
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm Hulpstukken				
411140	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	500,00	F	
			Betreft: Aanbrengen rechte opsluitbanden van beton				
		2.	Op zandbed				
		. .6. . .	Profiel 120 x 250 mm rechte band				
411150	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen gebogen opsluitbanden van beton				
		2.	Op zandbed				
		. .6. . .	Profiel 120 x 250 mm gebogen band				
411160	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen hulpstukken opsluitbanden van				
			beton				
		2.	Op zandbed				
		. .6. . .	Profiel 120 x 250 mm Hulpstukken				
4112			<u>Aanbrengen opsluitbanden > 25 m1</u>				
			Aanbrengen opsluitbanden meer dan 25 m1 per				
			deelopdracht.				
411210	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	500,00	F	
			Betreft: Aanbrengen rechte opsluitbanden van beton				
		2.	Op zandbed				
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm rechte band				
411220	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen gebogen opsluitbanden van beton				
		2.	Op zandbed				
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm gebogen band				
411230	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen hulpstukken opsluitbanden van				
			beton				
		2.	Op zandbed				
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm Hulpstukken				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
411240	831305	 2.6. . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: Aanbrengen rechte opsluitbanden van beton Op zandbed Profiel 120 x 250 mm rechte band	m	500,00	F	
411250	831305	 2.6. . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: Aanbrengen gebogen opsluitbanden van beton Op zandbed Profiel 120 x 250 mm gebogen band	m	100,00	F	
411260	831305	 2.6. . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: Aanbrengen hulpstukken opsluitbanden van beton Op zandbed Profiel 120 x 250 mm Hulpstukken	m	100,00	F	
412			Aanbrengen trottoirbanden				
4121			<u>Aanbrengen trottoirbanden < 25 m1</u> Aanbrengen trottoirbanden minder dan 25 m1 per deelopdracht.				
412110	831304	 6.3. . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: Aanbrengen rechte trottoirbanden van beton In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van specie Profiel 130/150 x 250 mm rechte band	m m3	250,00	F	2,50 L
412120	831304	 6.3. . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: Aanbrengen gebogen trottoirbanden van beton In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van specie Profiel 130/150 x 250 mm gebogen band	m m3	100,00	F	1,00 L
412130	831304	 6.3. . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: Aanbrengen hulpstukken trottoirbanden van beton In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van specie Profiel 130/150 x 250 mm Hulpstukken	m m3	100,00	F	1,00 L
412140	831304	 6.5. . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: Aanbrengen rechte trottoirbanden van beton In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van specie Profiel 180/200 x 200 mm rechte band	m m3	250,00	F	2,50 L
412150	831304	 6.5. . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: Aanbrengen gebogen trottoirbanden van beton In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van specie Profiel 180/200 x 200 mm gebogen band	m m3	100,00	F	1,00 L
412160	831304	 6.5. . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: Aanbrengen hulpstukken trottoirbanden van beton In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van specie Profiel 180/200 x 200 mm Hulpstukken	m m3	100,00	F	1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
412170	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F	
			Betreft: Aanbrengen rechte trottoirbanden van beton				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			2,50 L
			van steunrug van specie				
412180	831304	.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm rechte band				
							
			Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen gebogen trottoirbanden van beton				
412190	831304	6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			1,00 L
			van steunrug van specie				
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm gebogen band				
							
412190	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen hulpstukken trottoirbanden van				
			beton				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			1,00 L
4122			van steunrug van specie				
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm Hulpstukken				
							
			<u>Aanbrengen trottoirbanden > 25 m1</u>				
412210	831304		Aanbrengen trottoirbanden meer dan 25 m1 per				
			deelopdracht.				
							
			Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F	
412220	831304		Betreft: Aanbrengen rechte trottoirbanden van beton				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			2,50 L
			van steunrug van specie				
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm rechte band				
412230	831304						
			Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen gebogen trottoirbanden van beton				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			1,00 L
412240	831304		van steunrug van specie				
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm gebogen band				
							
			Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F	
412250	831304		Betreft: Aanbrengen rechte trottoirbanden van beton				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			2,50 L
			van steunrug van specie				
		.5. . . .	Profiel 180/200 x 200 mm rechte band				
412260	831304						
			Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen gebogen trottoirbanden van beton				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			1,00 L
412270	831304		van steunrug van specie				
		.5. . . .	Profiel 180/200 x 200 mm gebogen band				
							
			Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F	
412280	831304		Betreft: Aanbrengen hulpstukken trottoirbanden van				
			beton				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			1,00 L
			van steunrug van specie				
412290	831304	.5. . . .	Profiel 180/200 x 200 mm Hulpstukken				
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
412270	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F	
			Betreft: Aanbrengen rechte trottoirbanden van beton				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			2,50 L
			van steunrug van specie				
412280	831304	.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm rechte band				
							
			Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen gebogen trottoirbanden van beton				
412290	831304	6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			1,00 L
			van steunrug van specie				
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm gebogen band				
							
413110	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F	
			Betreft: Aanbrengen rechte RWS banden.				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			2,50 L
			van steunrug van specie				
413120	831304	.9. . . .	Profiel: 110/220 x 160 mm, rechte band				
							
			Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen gebogen RWS banden.				
413130	831304	6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			1,00 L
			van steunrug van specie				
		.9. . . .	Profiel: 110/220 x 160 mm, gebogen band				
							
413140	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen hulpstukken RWS banden.				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			1,00 L
			van steunrug van specie				
413150	831304	.9. . . .	Profiel: 110/220 x 200 mm, rechte band				
							
			Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F	
			Betreft: Aanbrengen rechte RWS banden.				
413150	831304	6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			2,50 L
			van steunrug van specie				
		.9. . . .	Profiel: 110/220 x 200 mm, gebogen band				
							
413150	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen gebogen RWS banden.				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			1,00 L
			van steunrug van specie				
413150	831304	.9. . . .	Profiel: 110/220 x 200 mm, gebogen band				
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
413160	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen hulpstukken RWS banden.				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			1,00 L
			van steunrug van specie				
		. .9. . . .	Profiel: 110/220 x 200 mm,				
413170	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F	
			Betreft: Aanbrengen rechte RWS banden.				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			2,50 L
			van steunrug van specie				
		. .9. . . .	Profiel: 110/220 x 250 mm,				
413180	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen gebogen RWS banden.				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			1,00 L
			van steunrug van specie				
		. .9. . . .	Profiel: 110/220 x 250 mm,				
413190	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen hulpstukken RWS banden.				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			1,00 L
			van steunrug van specie				
		. .9. . . .	Profiel: 110/220 x 250 mm,				
4132	831304		Hulpstukken				
			Aanbrengen rws-banden > 25 m1				
			Aanbrengen rws-banden meer dan 25 m1 per				
			deelopdracht.				
							
413210	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F	
			Betreft: Aanbrengen rechte RWS banden.				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			2,50 L
			van steunrug van specie				
		. .9. . . .	Profiel: 110/220 x 160 mm,				
413220	831304		rechte band				
			Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen gebogen RWS banden.				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			1,00 L
			van steunrug van specie				
413230	831304	. .9. . . .	Profiel: 110/220 x 160 mm,				
			gebogen band				
			Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen hulpstukken RWS banden.				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			1,00 L
413240	831304		van steunrug van specie				
		. .9. . . .	Profiel: 110/220 x 200 mm,				
			rechte band				
			Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F	
			Betreft: Aanbrengen rechte RWS banden.				
	831304	6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			2,50 L
			van steunrug van specie				
		. .9. . . .	Profiel: 110/220 x 200 mm,				
			rechte band				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
413250	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen gebogen RWS banden.				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			1,00 L
			van steunrug van specie				
		. .9. . . .	Profiel: 110/220 x 200 mm, gebogen band				
413260	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen hulpstukken RWS banden.				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			1,00 L
			van steunrug van specie				
		. .9. . . .	Profiel: 110/220 x 200 mm, Hulpstukken				
413270	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F	
			Betreft: Aanbrengen rechte RWS banden.				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			2,50 L
			van steunrug van specie				
		. .9. . . .	Profiel: 110/220 x 250 mm, rechte band				
413280	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen gebogen RWS banden.				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			1,00 L
			van steunrug van specie				
		. .9. . . .	Profiel: 110/220 x 250 mm, gebogen band				
413290	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: Aanbrengen hulpstukken RWS banden.				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			1,00 L
			van steunrug van specie				
		. .9. . . .	Profiel: 110/220 x 250 mm, Hulpstukken				
414			Aanbrengen overige banden < 25 m1				
			Aanbrengen overige banden (voornamelijk) minder dan				
			25 m1 per deelopdracht.				
							
							
414010	831306		Aanbrengen inritbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft het aanbrengen van nieuwe of vrijgekomen				
			inritbanden van beton.				
		3.	Stellen met schraal beton	m3			0,50 L
		. .1. . . .	Profiel 450 x 200 x 500 mm				
414020	831306		Aanbrengen inritbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft het aanbrengen van nieuwe of vrijgekomen				
			inritbanden van beton.				
		3.	Stellen met schraal beton	m3			0,50 L
		. .2. . . .	Profiel 500 x 200 x 500 mm				
414030	831306		Aanbrengen inritbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft het aanbrengen van nieuwe of vrijgekomen				
			inritbanden van beton.				
		3.	Stellen met schraal beton	m3			0,50 L
		. .9. . . .	Profiel 600 x 200 x 500 mm				
414040	831306		Aanbrengen inritbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft het aanbrengen van nieuwe of vrijgekomen				
			inritbanden van beton.				
		3.	Stellen met schraal beton	m3			0,50 L
		. .3. . . .	Profiel 650 x 200 x 500 mm				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
414050	831306		Aanbrengen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
			Betreft het aanbrengen van nieuwe of vrijgekomen					
			inritbanden van beton.					
		3.	Stellen met schraal beton	m3			0,50	L
		. .9. . . .	Profiel 750 x 200 x 500 mm					
								
414060	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F		
			Betreft het aanbrengen mini L-banden van beton					
		1.	Op straatlaag					
		. .9. . . .	Profiel 300 x 300 mm	st			50,00	
			Type: Mini L-band					
			Uitvoering: standaard grijs					
			Werkende lengte: 1,00 m					
			Sluiting: vlak					
			Leverancier: Giverbo te Oud-Beijerland (o.g.)					
			In cementspecie aanbrengen op fundering en voor-	m3			2,00	L
			zien van steunrug van stampbeton	m3			1,50	L
			Kleur: grijs					
								
414070	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	25,50	F		
			Betreft het aanbrengen Giro L-banden van beton					
		1.	Op straatlaag					
		. .9. . . .	Profiel 910 x 500 mm	st			10,00	I
			Type: Giro L-band					
			Uitvoering: standaard grijs					
			Werkende lengte: 2,55 m					
			Sluiting: vlak					
			In cementspecie aanbrengen op fundering en voor-	m3			1,28	L
			zien van steunrug van stampbeton	m3			1,70	L
			Kleur: grijs					
								
415			Pasmaken betonbanden					
								
415010	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	100,00	F		
			Betreft: pasmaken opsluitbanden van beton					
		2.	D.m.v. zagen					
		.2.5. . . .	Opsluitband 100 x 200 mm					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende					
			verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening					
			aannemer.					
								
415020	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	100,00	F		
			Betreft: pasmaken opsluitbanden van beton					
		2.	D.m.v. zagen					
		.2.6. . . .	Opsluitband 120 x 250 mm					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende					
			verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening					
			aannemer.					
								
415030	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	100,00	F		
			Betreft: pasmaken trottoirbanden van beton					
		2.	D.m.v. zagen					
		.1.3. . . .	Trottoirband 130/150 x 250 mm					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende					
			verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening					
			aannemer.					
								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
415040	831502	 2.1.6.1	Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken trottoirbanden van beton D.m.v. zagen Trottoirband 180/200 x 250 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	100,00	F		
415050	831502	 2.9.9.1	Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken RWS-banden van beton D.m.v. zagen RWS-band 110/220 x 250 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	100,00	F		
416			Opnieuw stellen kantopsluitingen Gemiddeld 15% breuk bij de te herstellen kantopsluitingen. Onbruikbare banden (gemiddeld 15%) vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting, incl. acceptatiekosten.					
4161			<u>Opnieuw stellen opsluitbanden < 25 m1</u> Opnieuw stellen opsluitbanden minder dan 25 m1 per deelopdracht.					
416110	831406	 3.1. . . .	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft het herstellen van opsluitbanden. Profiel 60 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	50,00	F		
416120	831406	 4.1. . . .	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft het herstellen van opsluitbanden. Profiel 80 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	50,00	F		
416130	831406	 5.1. . . .	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft het herstellen van opsluitbanden. Profiel 100 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	50,00	F		
416140	831406	 6.1. . . .	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft het herstellen van opsluitbanden. Profiel 120 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	50,00	F		
4162			<u>Opnieuw stellen opsluitbanden > 25 m1</u> Opnieuw stellen opsluitbanden meer dan 25 m1 per deelopdracht.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
416210	831406	 3.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft het herstellen van opsluitbanden. Profiel 60 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	50,00	F	
416220	831406	 4.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft het herstellen van opsluitbanden. Profiel 80 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	50,00	F	
416230	831406	 5.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft het herstellen van opsluitbanden. Profiel 100 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	50,00	F	
416240	831406	 6.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft het herstellen van opsluitbanden. Profiel 120 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	50,00	F	
4163			<u>Opnieuw stellen trottoirbanden < 25 m1</u> Opnieuw stellen trottoirbanden minder dan 25 m1 per deelopdracht.				
416310	831405	 3.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton in de cementspecie met steunrug Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m m3	50,00	F	0,50 L
416320	831405	 6.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton in de cementspecie met steunrug Profiel 180/200 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m m3	50,00	F	0,50 L
4164			<u>Opnieuw stellen trottoirbanden > 25 m1</u> Opnieuw stellen trottoirbanden meer dan 25 m1 per deelopdracht.				
416410	831405	 3.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton in de cementspecie met steunrug Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m m3	50,00	F	0,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
416420	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton in de	m3			0,50 L
			cementspecie met steunrug				
		6.	Profiel 180/200 x 250 mm				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening				
			aannemer.				
							
4165			<u>Opnieuw stellen rws-banden < 25 m1</u>				
			Opnieuw stellen rws-banden minder dan 25 m1 per				
			deelopdracht.				
							
416510	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft: opnieuw stellen RWS-banden van beton in de	m3			0,50 L
			cementspecie met steunrug				
		9.	Profiel 110/220 x 250 mm				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening				
			aannemer.				
							
416520	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft: opnieuw stellen RWS-banden van beton in de	m3			0,50 L
			cementspecie met steunrug				
		8.	Profiel 115/225 x 240 mm				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening				
			aannemer.				
							
4166			<u>Opnieuw stellen rws-banden > 25 m1</u>				
			Opnieuw stellen rws-banden meer dan 25 m1 per				
			deelopdracht.				
							
416610	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft: opnieuw stellen RWS-banden van beton in de	m3			0,50 L
			cementspecie met steunrug				
		9.	Profiel 110/220 x 250 mm				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening				
			aannemer.				
							
416620	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft: opnieuw stellen RWS-banden van beton in de	m3			0,50 L
			cementspecie met steunrug				
		8.	Profiel 115/225 x 240 mm				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening				
			aannemer.				
							
417			Leveren kantopsluitingen				
							
4171			<u>Leveren opsluitbanden</u>				
							
417110	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	50,00	F	
			Betreft: Leveren rechte opsluitbanden				
		.5.	Profiel 100 x 200 mm rechte band	st			50,00 L
			kleur grijs				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
417120	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	50,00	F	
			Betreft: Leveren gebogen opsluitbanden				
		.5.	Profiel 100 x 200 mm	st			50,00 L
			kleur grijs				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
417130	831611		Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	50,00	F	50,00 L
		.1.	90 graden hoekstuk	st			
			135 graden hoekstuk				
			verloopbanden van en naar profiel 100 x 200 mm				
			kleur grijs				
		.5.	Behorend bij profiel 100 x 200 mm				
417140	831608	1	Leveren op plaats van verwerking		50,00	F	50,00 L
			Leveren rechte opsluitband van beton.	st			
			Betreft: Leveren rechte opsluitbanden				
		.6.	Profiel 120 x 250 mm rechte band	st			
			kleur grijs				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
417150	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	50,00	F	50,00 L
			Betreft: Leveren gebogen opsluitbanden				
		.6.	Profiel 120 x 250 mm	st			
			kleur grijs				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
417160	831611		Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	50,00	F	50,00 L
		.1.	90 graden hoekstuk	st			
			135 graden hoekstuk				
			verloopbanden van en naar profiel 120 x 250 mm				
			kleur grijs				
		.6.	Behorend bij profiel 120 x 250 mm				
4172	831605	1	Leveren op plaats van verwerking		200,00	F	200,00 L
			<u>Leveren trottoirbanden</u>				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st			
			Betreft: Leveren rechte trottoirbanden				
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm rechte band	st			
			kleur grijs				
417220	831606	1	Leveren op plaats van verwerking		150,00	F	150,00 L
			Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st			
			Betreft: Leveren gebogen trottoirbanden				
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			
			kleur grijs				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
417230	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	100,00	F	100,00 L
			Betreft: Leveren hulpstukken bij trottoirbanden	st			
		.9.	90 graden hoekstuk				
			135 graden hoekstuk				
			verloopbanden van en naar profiel 130/150x250 mm				
			inritperronbanden				
417240	831605		kleur grijs		250,00	F	250,00 L
		.3.	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st			
			Betreft: Leveren rechte trottoirbanden				
		.5.	Profiel 180/200 x 200 mm rechte band	st			
417250	831606		kleur grijs		150,00	F	150,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st			
			Betreft: Leveren gebogen trottoirbanden				
		.5.	Profiel 180/200 x 200 mm	st			
			kleur grijs				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
417260	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	100,00	F	100,00 L
			Betreft: Leveren hulpstukken bij trottoirbanden	st			
		.9.	90 graden hoekstuk				
			135 graden hoekstuk				
			verloopbanden van en naar profiel 180/200x200mm				
			inritperronbanden				
			kleur grijs				
		. .5. . . .	Behorend bij profiel 180/200 x 200 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
417270	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	250,00	F	250,00 L
			Betreft: Leveren rechte trottoirbanden				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm rechte band	st			
			kleur grijs				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
417280	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	150,00	F	
			Betreft: Leveren gebogen trottoirbanden				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm				
			kleur grijs				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
417290	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	100,00	F	100,00 L
			Betreft: Leveren hulpstukken bij trottoirbanden	st			
		.9.	90 graden hoekstuk				
			135 graden hoekstuk				
			verloopbanden van en naar profiel 180/200x250mm				
			inritperronbanden				
			kleur grijs				
		. .6. . . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
4173			<u>Leveren rws-banden, grijs</u>				
417310	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	250,00	F	250,00 L
			Betreft: Leveren rechte trottoirbanden				
		.9.	Profiel 110/220 x 200 mm	st			
			rechte band				
			kleur grijs				
417320	831606	1	Leveren op plaats van verwerking		150,00	F	150,00 L
			Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st			
			Betreft: Leveren gebogen trottoirbanden				
		.9.	Profiel 110/220 x 200 mm	st			
			kleur grijs				
417330	831607	1	Leveren op plaats van verwerking		100,00	F	100,00 L
			Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st			
			Betreft: Leveren hulpstukken bij trottoirbanden	st			
		.9.	90 graden hoekstuk				
			135 graden hoekstuk				
			verloopbanden van en naar profiel 110/220x200mm				
			inritperronbanden				
			kleur grijs				
		. .9. . . .	Profiel 110/220 x 200 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
417340	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	250,00	F	250,00 L
			Betreft: Leveren rechte trottoirbanden				
		.9.	Profiel 110/220 x 250 mm	st			
			rechte band				
			kleur grijs				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
417350	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	150,00	F	
			Betreft: Leveren gebogen trottoirbanden				
		.9.	Profiel 110/220 x 250 mm	st			150,00 L
			kleur grijs				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
417360	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	100,00	F	
			Betreft: Leveren hulpstukken bij trottoirbanden	st			100,00 L
		.9.	90 graden hoekstuk				
			135 graden hoekstuk				
			verloopbanden van en naar profiel 110/220x250mm				
			inritperronbanden				
			kleur grijs				
		.9.	Profiel 110/220 x 250 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
4174			<u>Leveren rws-banden, wit</u>				
417410	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	250,00	F	
			Betreft: Leveren rechte witte trottoirbanden				
		.9.	Profiel 110/220 x 200 mm	st			250,00 L
			rechte band				
			kleur wit				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
417420	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	150,00	F	
			Betreft: Leveren gebogen witte trottoirbanden				
		.9.	Profiel 110/220 x 200 mm	st			150,00 L
			kleur wit				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
417430	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	100,00	F	
			Betreft: Leveren witte hulpstukken bij trottoirbanden	st			100,00 L
		.9.	90 graden hoekstuk				
			135 graden hoekstuk				
			verloopbanden van en naar profiel 110/220x200mm				
			inritperronbanden				
			kleur wit				
		.9.	Profiel 110/220 x 200 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
417440	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	250,00	F	
			Betreft: Leveren rechte witte trottoirbanden				
		.9.	Profiel 110/220 x 250 mm	st			250,00 L
			rechte band				
			kleur wit				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
417450	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	150,00	F	
			Betreft: Leveren gebogen witte trottoirbanden				
		.9.	Profiel 110/220 x 250 mm	st			150,00 L
			kleur wit				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
417460	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	100,00	F	
			Betreft: Leveren witte hulpstukken bij trottoirbanden	st			100,00 L
		.9.	90 graden hoekstuk				
			135 graden hoekstuk				
			verloopbanden van en naar profiel 110/220x250mm				
			inritperronbanden				
			kleur wit				
		.9.	Profiel 110/220 x 250 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4175			<u>Leveren overige banden</u>				
417510	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft het aanbrengen van nieuwe of vrijgekomen				
			inritbanden van beton.				
		.1. . . .	Profiel 450 x 200 x 500 mm	m			50,00 L
		9.	Tussenstuk				
			Eindstuk links				
			Eindstuk rechts				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
417520	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft het aanbrengen van nieuwe of vrijgekomen				
			inritbanden van beton.				
		.2. . . .	Profiel 500 x 200 x 500 mm	m			50,00 L
		9.	Tussenstuk				
			Eindstuk links				
			Eindstuk rechts				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
417530	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft het aanbrengen van nieuwe of vrijgekomen				
			inritbanden van beton.				
		.9. . . .	Profiel 600 x 200 x 500 mm	m			50,00 L
		9.	Tussenstuk				
			Eindstuk links				
			Eindstuk rechts				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
417540	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft het aanbrengen van nieuwe of vrijgekomen				
			inritbanden van beton.				
		.3. . . .	Profiel 650 x 200 x 500 mm	m			50,00 L
		9.	Tussenstuk				
			Eindstuk links				
			Eindstuk rechts				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
417550	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft het aanbrengen van nieuwe of vrijgekomen				
			inritbanden van beton.				
		.9. . . .	Profiel 750 x 200 x 500 mm	m			50,00 L
		9.	Tussenstuk				
			Eindstuk links				
			Eindstuk rechts				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
417560	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	150,00	F	
			Betreft: Leveren mini L-band				
		.9. . . .	Profiel 300 x 300 mm	st			150,00 L
			Type: Mini L-band				
			Uitvoering: standaard grijs				
			Werkende lengte: 1,00 m				
			Sluiting: vlak				
			Leverancier: Giverbo te Oud-Beijerland (o.g.)				
			Kleur: grijs				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
417570	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	20,00	F
			Betreft: Leveren mini L-band			
		.9.	Profiel 910 x 500 mm	st		20,00 L
			Type: Giro L-band			
			Uitvoering: standaard grijs			
			Werkende lengte: 2,55 m			
			Sluiting: vlak			
			Leverancier: Giverbo te Oud-Beijerland (o.g.)			
			Kleur: grijs			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
42			Elementenverhardingen			
			Betreft het aanbrengen van nieuwe of vrijgekomen			
			elementenverhardingen.			
			Met het aanbrengen van elementenverhardingen			
			mechanisch straatwerk' is van toepassing op het			
			werk.			
			uitgaan van:			
			- totaal 8% van de werkzaamheden machinaal			
			aanbrengen;			
			- totaal 92% van de werkzaamheden handmatig			
			aanbrengen.			
			CROW-publicatie 324 'Verantwoord aanbrengen			
			elementenverharding - afweging tussen handmatig en			
420			Straatwerkplannen			
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is van toepassing.			
420010	314599		Indienen straatwerkplan	st	60,00	F
			Betreft: voor aanvang werkzaamheden verschillende			
			wegvak onderdelen, voor elk separaat wegvak			
			onderdeel een straatwerkplan indienen bij			
			de directie (ter goedkeuring).			
			Het straatwerkplan indienen minimaal 3 werkdagen	st		60,00 L
			voor aanvang werkzaamheden bij de directie.			
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is van toepassing.			
			Het straatwerkplan dient inhoudelijk in			
			overeenstemming te zijn met CROW-publicatie 324.			
421			Aanbrengen betonstraatstenen			
4211			<u>Aanbrengen betonstraatstenen < 25 m2</u>			
			Aanbrengen betonstraatstenen minder dan 25 m2 per			
			deelopdracht.			
421110	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	250,00	F
			Betreft: aanbrengen betonstraatstenen keiformaat			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.9.	In diverse verbanden			
		.1.	Op straatlaag			
		. . .1. . . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		4. . .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm			
			Kleur: divers			
		9	Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege.	m3		1,25 L
			Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen			
			vol en zat vege en inwassen.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
421120	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	250,00	F	
			Betreft: aanbrengen betonstraatstenen keiformaat				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.9.	In diverse verbanden				
		. .1. . . .	Op straatlaag				
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		4. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm				
			Kleur: divers				
		9	Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen.	m3			1,25 L
			Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.				
421130	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	250,00	F	
			Betreft: aanbrengen betonstraatstenen keiformaat				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	In diverse verbanden				
		. .1. . . .	Op straatlaag				
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		4. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm				
			Kleur: divers				
		9	Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen.	m3			1,25 L
			Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.				
421140	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	200,00	F	
			Betreft: aanbrengen betonstraatstenen dikformaat				
		1.	Totale breedte tot 1,50 m				
		.9.	In diverse verbanden				
		. .1. . . .	Op straatlaag				
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		2. .	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm				
			Kleur: divers				
		9	Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen.	m3			1,00 L
			Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.				
421150	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	200,00	F	
			Betreft: aanbrengen betonstraatstenen dikformaat				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.9.	In diverse verbanden				
		. .1. . . .	Op straatlaag				
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		2. .	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm				
			Kleur: divers				
		9	Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen.	m3			1,00 L
			Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.				
421160	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	200,00	F	
			Betreft: aanbrengen betonstraatstenen dikformaat				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	In diverse verbanden				
		. .1. . . .	Op straatlaag				
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		2. .	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm				
			Kleur: divers				
		9	Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen.	m3			1,00 L
			Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
421170	831112	 Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen betonstraatstenen waalformaat 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. . . . In diverse verbanden . .1. . . Op straatlaag . . .1. . Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte80 mm Kleur: divers9 Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegten. Vervolgens afrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegten en inwassen.	m2	150,00 F	
421180	831112	 Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen betonstraatstenen waalformaat 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . In diverse verbanden . .1. . . Op straatlaag . . .1. . Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte80 mm Kleur: divers9 Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegten. Vervolgens afrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegten en inwassen.	m2	150,00 F	
421190	831112	 Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen betonstraatstenen waalformaat 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. . . . In diverse verbanden . .1. . . Op straatlaag . . .1. . Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte80 mm Kleur: divers9 Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegten. Vervolgens afrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegten en inwassen.	m2	150,00 F	
4212		 <u>Aanbrengen betonstraatstenen > 25 m2</u> Aanbrengen betonstraatstenen meer dan 25 m2 per deelopdracht.			
421210	831112	 Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen betonstraatstenen keiformaat 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. . . . In diverse verbanden . .1. . . Op straatlaag . . .1. . Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers9 Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegten. Vervolgens afrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegten en inwassen.	m2	250,00 F	
421220	831112	 Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen betonstraatstenen keiformaat 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . In diverse verbanden . .1. . . Op straatlaag . . .1. . Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers9 Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegten. Vervolgens afrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegten en inwassen.	m2	250,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
421230	831112	 3.9.1.1.4.9	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen betonstraatstenen keiformaat Totale breedte van 3,00 m en meer In diverse verbanden Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen. Vervolgens afrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m2 <		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
421280	831112	 2.9.1.1.1.9	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen betonstraatstenen waalformaat Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In diverse verbanden Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte80 mm Kleur: divers Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen.	m2	150,00	F
		. .	Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3		0,75 L
421290	831112	 3.9.1.1.1.9	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen betonstraatstenen waalformaat Totale breedte van 3,00 m en meer In diverse verbanden Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte80 mm Kleur: divers Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen.	m2	150,00	F
		. .	Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3		0,75 L
4213			<u>Aanbrengen bss dubbelklinkers < 25 m2</u> Aanbrengen betonstraatstenen minder dan 25 m2 per deelopdracht.			
421310	831112	 1.9.1.1.9.9	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen betonstraatstenen dubbelklinker Totale breedte tot 1,50 m In diverse verbanden Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen:dubbelklinkerformaat, dikte 80 mm Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen.	m2	100,00	F
		. .	Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3		0,50 L
421320	831112	 2.9.1.1.9.9	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen betonstraatstenen dubbelklinker Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In diverse verbanden Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen:dubbelklinkerformaat, dikte 80 mm Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen.	m2	100,00	F
		. .	Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3		0,50 L
421330	831112	 3.9.1.1.9.9	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen betonstraatstenen dubbelklinker Totale breedte van 3,00 m en meer In diverse verbanden Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen:dubbelklinkerformaat, dikte 80 mm Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen.	m2	100,00	F
		. .	Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3		0,50 L
4214			<u>Aanbrengen bss dubbelklinkers > 25 m2</u> Aanbrengen betonstraatstenen meer dan 25 m2 per deelopdracht.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
422210	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	250,00	F	
			Betreft: aanbrengen betontegels				
		1.	Totale breedte tot 1,50 m				
		.1. . . .	In halfsteensverband				
		. .1. . .	Op straatlaag				
		. . .1. .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN				
			1339:2003/C1:2006) 45				
			Kleur: divers				
		1.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm				
		9	Langs de kantopsluiting 1 streklaag van betontegels	m3			1,25 L
422220	831113		aanbrengen.				
			Afstrooien met zand, voegen vol en zat vegen en				
			aftrillen.				
							
			Aanbrengen betontegels.	m2	250,00	F	
			Betreft: aanbrengen betontegels				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1. . . .	In halfsteensverband				
		. .1. . .	Op straatlaag				
		. . .1. .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN				
422230	831113		1339:2003/C1:2006) 45				
			Kleur: divers				
		1.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm				
		9	Langs de kantopsluiting 1 streklaag van betontegels	m3			1,25 L
			aanbrengen.				
			Afstrooien met zand, voegen vol en zat vegen en				
			aftrillen.				
							
			Aanbrengen betontegels.	m2	200,00	F	
			Betreft: aanbrengen betontegels				
422240	831113	1.	Totale breedte tot 1,50 m				
		.1. . . .	In halfsteensverband				
		. .1. . .	Op straatlaag				
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN				
			1339:2003/C1:2006) 70				
			Kleur: divers				
		3.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm				
		9	Langs de kantopsluiting 1 streklaag van betontegels	m3			1,00 L
			aanbrengen.				
			Afstrooien met zand, voegen vol en zat vegen en				
422250	831113		aftrillen.				
							
			Aanbrengen betontegels.	m2	200,00	F	
			Betreft: aanbrengen van grasbetontegels				
		1.	Totale breedte tot 1,50 m				
		.5. . . .	In blokverband				
		. .1. . .	Op straatlaag				
		. . .9. .	Grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm				
		9	Afstrooien met grond, vervolgens aftrillen.	m3			2,00 L
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
422260	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	200,00	F
			Betreft: aanbrengen van grasbetontegels			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.5. . . .	In blokverband			
		. .1. . .	Op straatlaag			
		. . .9. .	Grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm			
		9	Afstrooien met grond, vervolgens aftrillen.	m3		2,00 L
423			Aanbrengen straatbakstenen			
4231			<u>Aanbrengen straatbakstenen < 25 m2</u>			
			Aanbrengen straatbakstenen minder dan 25 m2 per deelopdracht.			
423110	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	200,00	F
			Betreft: aanbrengen straatbakstenen keiformaat			
		.1. . . .	Totale breedte tot 1,50 m			
		. .9. . .	In diverse verbanden			
		. . .1. .	Op straatlaag			
		1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		9	Instrooien en invegen met split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m3		1,00 L
423120	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	200,00	F
			Betreft: aanbrengen straatbakstenen keiformaat			
		.2. . . .	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		. .9. . .	In diverse verbanden			
		. . .1. .	Op straatlaag			
		1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		9	Instrooien en invegen met split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m3		1,00 L
423130	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	200,00	F
			Betreft: aanbrengen straatbakstenen keiformaat			
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer			
		. .9. . .	In diverse verbanden			
		. . .1. .	Op straatlaag			
		1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		9	Instrooien en invegen met split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m3		1,00 L
423140	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	150,00	F
			Betreft: aanbrengen straatbakstenen dikformaat			
		.1. . . .	Totale breedte tot 1,50 m			
		. .9. . .	In diverse verbanden			
		. . .1. .	Op straatlaag			
		1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		9	Instrooien en invegen met split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m3		0,75 L
423150	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	150,00	F
			Betreft: aanbrengen straatbakstenen dikformaat			
		.2. . . .	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		. . .1. .	Op straatlaag			
		1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		9	Instrooien en invegen met split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m3		0,75 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
423160	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	150,00	F	
			Betreft: aanbrengen straatbakstenen dikformaat				
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer				
		. .9. . .	In diverse verbanden				
		. . .1. .	Op straatlaag				
		1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		9	Instrooien en invegen met split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,75 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en en				
			inwassen.				
							
423170	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	100,00	F	
			Betreft: aanbrengen straatbakstenen waalformaat				
		.1. . . .	Totale breedte tot 1,50 m				
		. .9. . .	In diverse verbanden				
		. . .1. .	Op straatlaag				
		1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		9	Instrooien en invegen met split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,50 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en en				
			inwassen.				
							
423180	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	100,00	F	
			Betreft: aanbrengen straatbakstenen waalformaat				
		.2. . . .	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		. .9. . .	In diverse verbanden				
		. . .1. .	Op straatlaag				
		1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		9	Instrooien en invegen met split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,50 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en en				
			inwassen.				
							
423190	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	100,00	F	
			Betreft: aanbrengen straatbakstenen waalformaat				
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer				
		. .9. . .	In diverse verbanden				
		. . .1. .	Op straatlaag				
		1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		9	Instrooien en invegen met split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,50 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en en				
			inwassen.				
							
4232			<u>Aanbrengen straatbakstenen > 25 m2</u>				
			Aanbrengen straatbakstenen meer dan 25 m2 per				
			deelopdracht.				
							
423210	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	200,00	F	
			Betreft: aanbrengen straatbakstenen keiformaat				
		.1. . . .	Totale breedte tot 1,50 m				
		. .9. . .	In diverse verbanden				
		. . .1. .	Op straatlaag				
		1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		9	Instrooien en invegen met split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			1,00 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en en				
			inwassen.				
							
423220	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	200,00	F	
			Betreft: aanbrengen straatbakstenen keiformaat				
		.2. . . .	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		. .9. . .	In diverse verbanden				
		. . .1. .	Op straatlaag				
		1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		9	Instrooien en invegen met split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			1,00 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en en				
			inwassen.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
423230	831111	3.9.1.1.9	Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen straatbakstenen keiformaat Totale breedte 3,00 m en meer In diverse verbanden Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Instrooien en invegen met split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m2 m3	200,00 	F 1,00 L
423240	831111	1.9.1.1.9	Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen straatbakstenen dikformaat Totale breedte tot 1,50 m In diverse verbanden Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Instrooien en invegen met split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m2 m3	150,00 	F 0,75 L
423250	831111	2.9.1.1.9	Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen straatbakstenen dikformaat Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In diverse verbanden Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Instrooien en invegen met split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m2 m3	150,00 	F 0,75 L
423260	831111	3.9.1.1.9	Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen straatbakstenen dikformaat Totale breedte 3,00 m en meer In diverse verbanden Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Instrooien en invegen met split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m2 m3	150,00 	F 0,75 L
423270	831111	1.9.1.1.9	Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen straatbakstenen waalformaat Totale breedte tot 1,50 m In diverse verbanden Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Instrooien en invegen met split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m2 m3	100,00 	F 0,50 L
423280	831111	3.9.1.1.9	Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen straatbakstenen waalformaat Totale breedte 3,00 m en meer In diverse verbanden Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Instrooien en invegen met split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m2 m3	100,00 	F 0,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
423290	831111	3.9.1.1.9	Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen straatbakstenen waalformaat Totale breedte 3,00 m en meer In diverse verbanden Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Instrooien en invegen met split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m2	100,00	F	
424			Aanbrengen goot				
4241			<u>Aanbrengen goot < 25 m1</u> Aanbrengen goot minder dan 25 m1 per deelopdracht.				
424110	314399	. .	Aanbrengen goottegels Betreft: aanbrengen van goottegels bij kant asfalt Gesteld in cementspecie op asfalt of fundering Goottegel, afm.: 300x150x70/55 mm, voegen vullen met cementspecie	m m3 m3	250,00	F	 1,00 L 0,25 L
424120	831303	 9.3.6.	Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen keiformaat 3 strek Bestaand uit 3 streklagen In cementspecie aanbrengen op fundering Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	m m3	250,00	F	 1,25 L
424130	831303	 1.3.6.	Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen keiformaat 4 strek Bestaand uit 4 streklagen In cementspecie aanbrengen op fundering Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	m m3	250,00	F	 1,25 L
424140	831303	 2.3.6.	Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen keiformaat 5 strek Bestaand uit 5 streklagen In cementspecie aanbrengen op fundering Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	m m3	250,00	F	 1,25 L
424150	831303	 3.3.5.	Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen dikformaat 6 strek Bestaand uit 6 streklagen In cementspecie aanbrengen op fundering Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	m m3	200,00	F	 1,00 L
424160	831303	 4.3.5.	Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen dikformaat 7 strek Bestaand uit 7 streklagen In cementspecie aanbrengen op fundering Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	m m3	200,00	F	 1,00 L
4242			<u>Aanbrengen goot > 25 m1</u> Aanbrengen goot meer dan 25 m1 per deelopdracht.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
424210	314399		Aanbrengen goottegels	m	1.000,00	F	
			Betreft: aanbrengen van goottegels bij kant asfalt				
			Gesteld in cementspecie op asfalt of fundering	m3			4,00 L
			Goottegel, afm.: 300x150x70/55 mm,	m3			1,00 L
			voegen vullen met cementspecie				
424220	831303		Aanbrengen molgoot.	m	500,00	F	
			Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen				
			keiformaat 3 strek				
		9.	Bestaand uit 3 streklagen				
		. .3. . . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			2,50 L
		6. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm				
424230	831303		Aanbrengen molgoot.	m	350,00	F	
			Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen				
			keiformaat 4 strek				
		1.	Bestaand uit 4 streklagen				
		. .3. . . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			1,75 L
		6. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm				
424240	831303		Aanbrengen molgoot.	m	250,00	F	
			Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen				
			keiformaat 5 strek				
		2.	Bestaand uit 5 streklagen				
		. .3. . . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			1,25 L
		6. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm				
424250	831303		Aanbrengen molgoot.	m	250,00	F	
			Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen				
			dikformaat 6 strek				
		3.	Bestaand uit 6 streklagen				
		. .3. . . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			1,25 L
		5. .	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm				
424260	831303		Aanbrengen molgoot.	m	200,00	F	
			Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen				
			dikformaat 7 strek				
		4.	Bestaand uit 7 streklagen				
		. .3. . . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			1,00 L
		5. .	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm				
425			Herstraten elementenverharding				
			Gemiddeld 15% breuk bij herstraten. Onbruikbare				
			materialen (gemiddeld 15%) vervoeren naar een				
			erkende verwerkingsinrichting, incl. acceptatiekosten.				
4251			<u>Herstraten betonstraatstenen < 25 m2</u>				
			Herstraten betonstraatstenn minder dan 25 m2 per				
			deelopdracht.				
425110	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
			Betreft: herstraten betonstraatstenen keiformaat 80 mm				
			dik				
		1.	Totale breedte tot 1,50 m				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk				
		. .2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare				
			betonstraatstenen				
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
		3. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat				
		9	Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege.	m3			0,25 L
			Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen				
			vol en zat vege en inwassen.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
425120	831402	.	.	.	.	Herstraten betonstraatstenen.	m2	75,00	F		
		.	.	.	.	Betreft: herstraten betonstraatstenen keiformaat 80 mm					
		.	.	.	.	dik					
		2.	.	.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9.	.	.	.	In verband conform aangetroffen in het werk	m3				0,38 L
		.2.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		.	.	.	.	betonstraatstenen					
		.1.	.	.	.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten					
		.3.	.	.	.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
		.9	.	.	.	Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen.					
		.	.	.	.	Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen					
		.	.	.	.	vol en zat vegen en inwassen.					
		.	.	.	.						
425130	831402	.	.	.	.	Herstraten betonstraatstenen.	m2	100,00	F		
		.	.	.	.	Betreft: herstraten betonstraatstenen keiformaat 80 mm					
		.	.	.	.	dik					
		3.	.	.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.9.	.	.	.	In verband conform aangetroffen in het werk	m3				0,50 L
		.2.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		.	.	.	.	betonstraatstenen					
		.1.	.	.	.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten					
		.3.	.	.	.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
		.9	.	.	.	Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen.					
		.	.	.	.	Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen					
		.	.	.	.	vol en zat vegen en inwassen.					
		.	.	.	.						
425140	831402	.	.	.	.	Herstraten betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
		.	.	.	.	Betreft: herstraten betonstraatstenen dikformaat 80 mm					
		.	.	.	.	dik					
		1.	.	.	.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.9.	.	.	.	In verband conform aangetroffen in het werk	m3				0,25 L
		.2.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		.	.	.	.	betonstraatstenen					
		.1.	.	.	.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten					
		.2.	.	.	.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat					
		.9	.	.	.	Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen.					
		.	.	.	.	Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen					
		.	.	.	.	vol en zat vegen en inwassen.					
		.	.	.	.						
425150	831402	.	.	.	.	Herstraten betonstraatstenen.	m2	75,00	F		
		.	.	.	.	Betreft: herstraten betonstraatstenen dikformaat 80 mm					
		.	.	.	.	dik					
		2.	.	.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9.	.	.	.	In verband conform aangetroffen in het werk	m3				0,38 L
		.2.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		.	.	.	.	betonstraatstenen					
		.1.	.	.	.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten					
		.2.	.	.	.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat					
		.9	.	.	.	Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen.					
		.	.	.	.	Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen					
		.	.	.	.	vol en zat vegen en inwassen.					
		.	.	.	.						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
425160	831402	 3.9.2.1.2.9	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstraten betonstraatstenen dikformaat 80 mm dik Totale breedte van 3,00 m en meer In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m2 m3	100,00 	F 0,50 L
425170	831402	 1.9.2.1.1.9	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstraten betonstraatstenen waalformaat 80 mm dik Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard waalformaat Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m2 m3	50,00 	F 0,25 L
425180	831402	 2.9.2.1.1.9	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstraten betonstraatstenen waalformaat 80 mm dik Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard waalformaat Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m2 m3	75,00 	F 0,38 L
425190	831402	 3.9.2.1.1.9	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstraten betonstraatstenen waalformaat 80 mm dik Totale breedte van 3,00 m en meer In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard waalformaat Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m2 m3	100,00 	F 0,50 L
4252			Herstraten betonstraatstenen > 25 m2 Herstraten betonstraatstenn meer dan 25 m2 per deelopdracht.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE DEFICODE	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
425250	831402	 Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstraten betonstraatstenen dikformaat 80 mm dik 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . In verband conform aangetroffen in het werk .2. . . De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat9 Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen. Vervolgens afrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m2	75,00	F	
		.	m3			0,38 L
425260	831402	 Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstraten betonstraatstenen dikformaat 80 mm dik 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. . . . In verband conform aangetroffen in het werk .2. . . De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat9 Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen. Vervolgens afrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m2	100,00	F	
		.	m3			0,50 L
425270	831402	 Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstraten betonstraatstenen waalformaat 80 mm dik 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. . . . In verband conform aangetroffen in het werk .2. . . De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat9 Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen. Vervolgens afrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m2	50,00	F	
		.	m3			0,25 L
425280	831402	 Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstraten betonstraatstenen waalformaat 80 mm dik 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . In verband conform aangetroffen in het werk .2. . . De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat9 Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen. Vervolgens afrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m2	75,00	F	
		.	m3			0,38 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE DEFCODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
425290	831402	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstraten betonstraatstenen waalformaat 80 mm dik 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. In verband conform aangetroffen in het werk . .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen . . .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat9 Afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen. Vervolgens afrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m2	100,00 F	
4253		 Herstraten betontegels < 25 m2 Herstraten betontegels minder dan 25 m2 per deelopdracht.			0,50 L
425310	831403	Herstraten betontegels. 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. In verband conform aangetroffen in het werk . .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betontegels. . . .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels en halve tegels9 Afstrooien met zand, voegen vol en zat vegen en afrillen.	m2	200,00 F	1,00 L
425320	831403	Herstraten betontegels. 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. In verband conform aangetroffen in het werk . .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betontegels. . . .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels en halve tegels9 Afstrooien met zand, voegen vol en zat vegen en afrillen.	m2	200,00 F	1,00 L
425330	831403	Herstraten betontegels. 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. In verband conform aangetroffen in het werk . .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betontegels. . . .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels en halve tegels9 Afstrooien met zand, voegen vol en zat vegen en afrillen.	m2	150,00 F	0,75 L
425340	831403	Herstraten betontegels. 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. In verband conform aangetroffen in het werk . .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betontegels. . . .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels9 Afstrooien met zand, voegen vol en zat vegen en afrillen.	m2	150,00 F	0,75 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
425350	831403	.	.	.	.	.	Herstraten betontegels.	m2	150,00	F		
		2.	.	.	.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9.	.	.	.	.	In verband conform aangetroffen in het werk					
		.	2.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		.	.	.	.	.	betontegels.					
		.	.	.	3.	.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels					
		.	.	.	.	.	en halve tegels					
		.	.	.	9	.	Afstrooien met zand, voegen vol en zat vegen en	m3			0,75	L
		.	.	.	.	.	aftrillen.					
		.	.	.	.	.						
425360	831403	.	.	.	.	.	Herstraten betontegels.	m2	100,00	F		
		3.	.	.	.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.9.	.	.	.	.	In verband conform aangetroffen in het werk					
		.	2.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		.	.	.	.	.	betontegels.					
		.	.	.	3.	.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels					
		.	.	.	.	.	en halve tegels					
		.	.	.	9	.	Afstrooien met zand, voegen vol en zat vegen en	m3			0,50	L
		.	.	.	.	.	aftrillen.					
		.	.	.	.	.						
4254		.	.	.	.	.	Herstraten betontegels > 25 m2					
		.	.	.	.	.	Herstraten betontegels meer dan 25 m2 per					
		.	.	.	.	.	deelopdracht.					
		.	.	.	.	.						
425410	831403	.	.	.	.	.	Herstraten betontegels.	m2	200,00	F		
		1.	.	.	.	.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.9.	.	.	.	.	In verband conform aangetroffen in het werk					
		.	2.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		.	.	.	.	.	betontegels.					
		.	.	.	1.	.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels					
		.	.	.	.	.	en halve tegels					
		.	.	.	9	.	Afstrooien met zand, voegen vol en zat vegen en	m3			1,00	L
		.	.	.	.	.	aftrillen.					
		.	.	.	.	.						
425420	831403	.	.	.	.	.	Herstraten betontegels.	m2	200,00	F		
		2.	.	.	.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9.	.	.	.	.	In verband conform aangetroffen in het werk					
		.	2.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		.	.	.	.	.	betontegels.					
		.	.	.	1.	.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels					
		.	.	.	.	.	en halve tegels					
		.	.	.	9	.	Afstrooien met zand, voegen vol en zat vegen en	m3			1,00	L
		.	.	.	.	.	aftrillen.					
		.	.	.	.	.						
425430	831403	.	.	.	.	.	Herstraten betontegels.	m2	150,00	F		
		3.	.	.	.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.9.	.	.	.	.	In verband conform aangetroffen in het werk					
		.	2.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		.	.	.	.	.	betontegels.					
		.	.	.	1.	.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels					
		.	.	.	.	.	en halve tegels					
		.	.	.	9	.	Afstrooien met zand, voegen vol en zat vegen en	m3			0,75	L
		.	.	.	.	.	aftrillen.					
		.	.	.	.	.						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
425440	831403	 1.9.2.3.9	Herstraten betontegels. Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betontegels. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels Afstrooien met zand, voegen vol en zat vegen en aftrillen.	m2 m3	150,00 	F 	 0,75 L
425450	831403	 2.9.2.3.9	Herstraten betontegels. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betontegels. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels Afstrooien met zand, voegen vol en zat vegen en aftrillen.	m2 m3	150,00 	F 	 0,75 L
425460	831403	 3.9.2.3.9	Herstraten betontegels. Totale breedte van 3,00 m en meer In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betontegels. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels Afstrooien met zand, voegen vol en zat vegen en aftrillen.	m2 m3	100,00 	F 	 0,50 L
4255			Herstraten straatbakstenen < 25 m2 Herstraten straatbakstenen minder dan 25 m2 per deelopdracht.				
425510	831401	 1.9.2.1.3.9	Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen keiformaat 80 mm dik Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: standaard keiformaat Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m2 m3	150,00 	F 	 0,75 L
425520	831401	 2.9.2.1.3.9	Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen keiformaat 80 mm dik Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: standaard keiformaat Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m2 m3	150,00 	F 	 0,75 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
425530	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	200,00	F	
			Betreft: herstraten straatbakstenen keiformaat 80 mm				
			dik				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk				
		. .2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare				
			straatbakstenen				
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
		3. .	Straatbaksteen: standaard keiformaat				
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			1,00 L
425540	831401						
			Herstraten straatbakstenen.	m2	150,00	F	
			Betreft: herstraten straatbakstenen dikformaat 80 mm				
			dik				
		1.	Totale breedte tot 1,50 m				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk				
		. .2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare				
			straatbakstenen				
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
		2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
425550	831401	9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,75 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en				
			inwassen.				
							
			Herstraten straatbakstenen.	m2	150,00	F	
			Betreft: herstraten straatbakstenen dikformaat 80 mm				
			dik				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk				
		. .2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare				
425560	831401		straatbakstenen				
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
		2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,75 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en				
			inwassen.				
							
			Herstraten straatbakstenen.	m2	150,00	F	
			Betreft: herstraten straatbakstenen dikformaat 80 mm				
			dik				
	831401	3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk				
		. .2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare				
			straatbakstenen				
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
		2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,75 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en				
			inwassen.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
425570	831401	 1.9.2.1.1.9 425580	Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen waalformaat 80 mm dik Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m2	100,00	F	
		 2.9.2.1.1.9 425590	Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen waalformaat 80 mm dik Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m2	100,00	F	
		 3.9.2.1.1.9 4256	Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen waalformaat 80 mm dik Totale breedte van 3,00 m en meer In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen. <u>Herstraten straatbakstenen > 25 m2</u> Herstraten straatbakstenen meer dan 25 m2 per deelopdracht.	m2	100,00	F	
		 425610	Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen keiformaat 80 mm dik Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: standaard keiformaat Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m2	150,00	F	
		 1.9.2.1.3.9	Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen keiformaat 80 mm dik Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: standaard keiformaat Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m3			0,50 L
		 1.9.2.1.3.9	Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen keiformaat 80 mm dik Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: standaard keiformaat Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m3			0,75 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
425620	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	150,00	F	
			Betreft: herstraten straatbakstenen keiformaat 80 mm				
			dik				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk				
		. .2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare				
			straatbakstenen				
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
		3. .	Straatbaksteen: standaard keiformaat				
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,75 L
425630	831401		afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en				
			inwassen.				
							
			Herstraten straatbakstenen.	m2	200,00	F	
			Betreft: herstraten straatbakstenen keiformaat 80 mm				
			dik				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk				
		. .2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare				
			straatbakstenen				
425640	831401	. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
		3. .	Straatbaksteen: standaard keiformaat				
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			1,00 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en				
			inwassen.				
							
			Herstraten straatbakstenen.	m2	150,00	F	
			Betreft: herstraten straatbakstenen dikformaat 80 mm				
			dik				
		1.	Totale breedte tot 1,50 m				
425650	831401	.9.	In verband conform aangetroffen in het werk				
		. .2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare				
			straatbakstenen				
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
		2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,75 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en				
			inwassen.				
							
			Herstraten straatbakstenen.	m2	150,00	F	
			Betreft: herstraten straatbakstenen dikformaat 80 mm				
			dik				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk				
		. .2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare				
			straatbakstenen				
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
		2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,75 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en				
			inwassen.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
425660	831401	 3.9.2.1.2.9	Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen dikformaat 80 mm dik Totale breedte van 3,00 m en meer In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: standaard dikformaat Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m2	150,00	F	
		 1.9.2.1.1.9	Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen waalformaat 80 mm dik Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m3			0,75 L
425670	831401	 1.9.2.1.1.9	Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen waalformaat 80 mm dik Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m2	100,00	F	
		 1.9.2.1.1.9	Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen waalformaat 80 mm dik Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m3			0,50 L
425680	831401	 2.9.2.1.1.9	Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen waalformaat 80 mm dik Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m2	100,00	F	
		 2.9.2.1.1.9	Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen waalformaat 80 mm dik Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m3			0,50 L
425690	831401	 3.9.2.1.1.9	Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen waalformaat 80 mm dik Totale breedte van 3,00 m en meer In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m2	100,00	F	
		 3.9.2.1.1.9	Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen waalformaat 80 mm dik Totale breedte van 3,00 m en meer In verband conform aangetroffen in het werk De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en inwassen.	m3			0,50 L
4257			Herstraten goot < 25 m1 Herstraten goot minder dan 25 m1 per deelopdracht.				
425710	831404	 9.2.6.9	Herstraten molgoot. Bestaand uit 3 streklagen De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Stenen stellen in de cementspecie (0,02 m3/m1)	m	100,00	F	
				m3			1,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
425720	831404	 1. 2. 6. 9	Herstraten molgoot. Bestaand uit 4 streklagen De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Stenen stellen in de cementspecie (0,02 m3/m1)	m m3	100,00 	F	1,50 L
425730	831404	 2. 2. 6. 9	Herstraten molgoot. Bestaand uit 5 streklagen De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Stenen stellen in de cementspecie (0,02 m3/m1)	m m3	100,00 	F	1,50 L
425740	831404	 3. 2. 5. 9	Herstraten molgoot. Bestaand uit 6 streklagen De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Stenen stellen in de cementspecie (0,02 m3/m1)	m m3	50,00 	F	0,75 L
425750	831404	 4. 2. 5. 9	Herstraten molgoot. Bestaand uit 7 streklagen De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Stenen stellen in de cementspecie (0,02 m3/m1)	m m3	50,00 	F	0,75 L
4258			<u>Herstraten goot > 25 m1</u> Herstraten goot meer dan 25 m1 per deelopdracht.				
425810	831404	 9. 2. 6. 9	Herstraten molgoot. Bestaand uit 3 streklagen De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Stenen stellen in de cementspecie (0,02 m3/m1)	m m3	100,00 	F	1,50 L
425820	831404	 1. 2. 6. 9	Herstraten molgoot. Bestaand uit 4 streklagen De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Stenen stellen in de cementspecie (0,02 m3/m1)	m m3	100,00 	F	1,50 L
425830	831404	 2. 2. 6. 9	Herstraten molgoot. Bestaand uit 5 streklagen De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Stenen stellen in de cementspecie (0,02 m3/m1)	m m3	100,00 	F	1,50 L
425840	831404	 3. 2. 5. 9	Herstraten molgoot. Bestaand uit 6 streklagen De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Stenen stellen in de cementspecie (0,02 m3/m1)	m m3	50,00 	F	0,75 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
425850	831404	 4. 2. 5.9	Herstraten molgoot. Bestaand uit 7 streklagen De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Stenen stellen in de cementspecie (0,02 m3/m1)	m m3	50,00	F	0,75 L
426			Leveren elementenverhardingen				
4261			<u>Leveren betonstraatstenen</u>				
426110	831603	 3. 3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren bss keiformaat Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: grijs Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	5.000,00	F	
426120	831603	 3. 3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren bss keiformaat Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: antraciet Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	5.000,00	F	
426130	831603	 3. 3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren bss keiformaat Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: heidepaars Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	5.000,00	F	
426140	831603	 3. 3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren bss keiformaat Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: wit Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	5.000,00	F	
426150	831603	 2. 3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren bss dikformaat Betonstraatstenen standaard dikformaat Kleur: grijs Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	5.000,00	F	
426160	831603	 1. 3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren bss waalformaat Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: grijs Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	5.000,00	F	
426170	831603	 9. 3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren bss dubbelklinkerformaat Betonstraatstenen dubbelklinkerformaat kleur grijs, 210 x 210 mm Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	5.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
426180	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F	
			Betreft: leveren bss dubbelklinkerformaat				
		.9.	Betonstraatstenen dubbelklinkerformaat				
			210 x 210 mm				
			Tilrood met kleurechte afwerking noptop o.g.				
		.3.	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
4262			<u>Leveren betontegels</u>				
							
426210	831604		Leveren betontegels.	st	5.000,00	F	
			Betreft: leveren betontegels				
		.9.	Goottegel, 300x150x70/55 mm	st			5.000,00 L
			breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70,				
			kleur middelgrijs				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
426220	831604		Leveren betontegels.	st	5.000,00	F	
			Betreft: leveren betontegels				
		.1.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			5.000,00 L
			Kleur: middelgrijs				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
426230	831604		Leveren betontegels.	st	5.000,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels				
		.1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			5.000,00 L
			1339:2003/C1:2006) 45				
			Kleur: middelgrijs				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
426240	831604		Leveren betontegels.	st	5.000,00	F	
			Betreft: ivm breuk bijleveren betontegels				
		.2.	Betontegels 150 x 300 x 50 mm	st			5.000,00 L
			Kleur: middelgrijs				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
426250	831604		Leveren betontegels.	st	5.000,00	F	
			Betreft: leveren betontegels				
		.3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			5.000,00 L
			1339:2003/C1:2006) 70				
			Kleur: middelgrijs				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
426260	831604		Leveren betontegels.	st	1.000,00	F	
			Betreft: leveren grasbetontegels				
		.9.	Grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm	st			1.000,00 L
			Kleur grijs, breuklastklasse (NEN-EN 1339) ten minste 140				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
4263			<u>Leveren straatbakstenen</u>				
							
426310	831602		Leveren straatbakstenen.	st	2.000,00	F	
			Betreft: leveren sbs keiformaat				
		.9.	Straatbakstenen: standaard keiformaat	st			2.000,00 L
			Dikte 80 mm, kleur, rood/bruin				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
426320	831602		Leveren straatbakstenen.	st	2.000,00	F	
			Betreft: leveren sbs dikformaat				
		.9.	Straatbakstenen: standaard dikformaat	st			2.000,00 L
			Dikte 80 mm, kleur, rood/bruin				
		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	
426330	831602		Leveren straatbakstenen.	st	2.000,00	F	
			Betreft: leveren sbs waalformaat				
		.9.	Straatbakstenen: standaard waalformaat				
			Dikte 80 mm, kleur, rood/bruin	st			2.000,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
43			Asfaltverhardingen				
			Asfaltbonnen met bijbehorende certificaten,				
			CE-markeringen en overige bijkomende documenten				
			dienen bij de directie te worden afgegeven.				
431			Reparaties				
			Locatie van de te repareren delen wordt op aanwijzing				
			van de directie tijdens de uitvoering bepaald.				
4311			<u>Vullen scheuren en gaten</u>				
431110	810603		Repareren van scheuren in asfalt.	m	2.500,00	F	
			Betreft: het repareren van scheuren van 0 tot en met 25				
			mm breed. Tot 25 m per deelopdracht.				
		9	Scheuren en naden schoon-, droog- en openblazen met				
			een heteluchtlan (of gelijkwaardig).	m			2.500,00 L
			Rubberbitumen type A2 verwarmen tot de				
			verwerkingstemperatuur van 160°-190°C.				
			Rubberbitumen type A2 in de scheur of naad brengen				
			zonder kans op afkoeling.				
			De afdichtbanden mogen uitsluitend worden				
			aangebracht ter plaatse van scheuren en niet verder				
			dan 250 mm voorbij het eind daarvan.	ton			1,25 L
			Voordat de rubberbitumen is afgekoeld tot een				
			temperatuur van 140°C deze afstrooien met leislag, 0,5				
			kg/m1. Afstrooimiddel vastwalsen.				
431120	810603		Repareren van scheuren in asfalt.	m	2.500,00	F	
			Betreft: het repareren van scheuren van 0 tot en met 25				
			mm breed. Meer dan 25 m per deelopdracht.				
		9	Scheuren en naden schoon-, droog- en openblazen met				
			een heteluchtlan (of gelijkwaardig).	m			2.500,00 L
			Rubberbitumen type A2 verwarmen tot de				
			verwerkingstemperatuur van 160°-190°C.				
			Rubberbitumen type A2 in de scheur of naad brengen				
			zonder kans op afkoeling.				
			De afdichtbanden mogen uitsluitend worden				
			aangebracht ter plaatse van scheuren en niet verder				
			dan 250 mm voorbij het eind daarvan.	ton			1,25 L
			Voordat de rubberbitumen is afgekoeld tot een				
			temperatuur van 140°C deze afstrooien met leislag, 0,5				
			kg/m1. Afstrooimiddel vastwalsen.				
4312			<u>Bakfrozen</u>				
431210	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	500,00	F	
			Betreft het bakfrozen van asfalt tpv scheuren.				
			Locatie op aanwijzing van directie.				
			Tot 100 m2 per deelopdracht.				
			Hoedanigheid van het asfalt: -				
			Resultaten (voor)onderzoek: -				
		2.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m				
		.2.	Dikte van de af te frezen laag: 50 mm				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het				
			bevoegd gezag vergunde inrichting Inclusief acceptatie				
			kosten.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
431220	810201	. 2.2.2	Frezen van teervrij asfalt. Betreft het bakfrezen van asfalt tpv scheuren. Locatie op aanwijzing van directie. Meer dan 100 m2 per deelopdracht. Hoedanigheid van het asfalt: - Resultaten (voor)onderzoek: - Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: 50 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting Inclusief acceptatie kosten.	m2	500,00	F	
431230	810211	. 2.2.	Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft het bakfrezen van teerhoudend asfalt tpv scheuren. Locatie op aanwijzing van directie. Tot 100 m2 per deelopdracht. Hoedanigheid van het asfalt:- Resultaten (voor)onderzoek:- Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: 50 mm	m2	250,00	F	
431240	810211	. 2.2.	Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft het bakfrezen van teerhoudend asfalt tpv scheuren. Locatie op aanwijzing van directie. Meer dan 100 m2 per deelopdracht. Hoedanigheid van het asfalt: - Resultaten (voor)onderzoek: -. Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: 50 mm	m2	250,00	F	
432			Aanbrengen onderlagen asfalt				
4321			<u>AC Base <2,5m 0-1000m2</u> Besteksposten kunnen ook worden toegepast voor reparaties bij het inlagen na bakfrezen.				
432110	812201	 6.4.2.3.3	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton. Betreft het aanbrengen van een profileerlaag Asfalt: AC 16 base Mengseleigenschappen: OL- B Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m Dikte ten minste 45 mm Op een bestaande verhardingslaag	ton ton	25,00	F	25,00 L
432120	812131	 1.3.1.1.7	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Totaal tot 1000 m2 Asfalt: AC 16 base Mengseleigenschappen: OL-B Totale breedte kleiner dan 1,00 m Totale laagdikte 50 mm Op een bestaande verhardingslaag	ton ton	50,00	F	50,00 L
432130	812131	 2.3.2.1.6	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Totaal tot 1000 m2 Asfalt: AC 22 base Mengseleigenschappen: OL-B Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m Totale laagdikte 70 mm Op een funderingslaag	ton ton	100,00	F	100,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
432140	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. . .	Totale laagdikte 80 mm				
432150	812131	6	Op een funderingslaag				
							
			Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: OL-B				
432160	812131	. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. . .	Totale laagdikte 90 mm				
		6	Op een funderingslaag				
							
			Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F	
			Betreft het aanbrengen van een asfalt-onderlaag op				
4322	812201		minder toegankelijke locaties qua breedte en gewicht				
			en waarbij de inzet van klein materieel benodigd is.				
			(o.a. parkpaden, achterpaden (achter woningen),				
			stegen, overige locaties waar licht materieel benodigd				
			is, etc.)				
			Onder minder toegankelijk wordt o.a. verstaan: zachte				
			bermen, weerszijden bomen, beperkte dikte constructie,				
			etc. Gemiddelde breedte 1,10 m				
			Maximaal toelaatbaar gewicht asfaltspreidmachine: 5				
			ton. (Enkel rupsbanden toegestaan)				
			Maximaal toelaatbaar gewicht overige benodigde				
			machines tbv het werk: 4 ton. (Bovenstaande maximaal				
			toelaatbare gewichten zijn inclusief asfalt en overige				
			benodigdheden)				
			Alle benodigde werkzaamheden om het werk uit te				
			kunnen voeren dienen te zijn meegenomen in de				
			eenheidsprijs van deze bestekspost. (o.a. toevoer van				
			het asfalt naar de asfaltspreidmachine)				
			Totaal tot 250 m2				
		1.	Asfalt: AC 16 base	ton			200,00 L
432210	812201	.2.	Mengseleigenschappen: OL-A				
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. . .	Totale laagdikte 50 mm				
		6	Op een funderingslaag				
							
			AC Base >2,5m 0-1000m2				
432220	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .3. . .	Dikte ten minste 45 mm				
	812131	3	Op een bestaande verhardingslaag				
							
			Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: OL-B				
	812131	. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .1. . .	Totale laagdikte 70 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					
432230	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			100,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B				
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 mm				
432240	812131	6	Op een funderingslaag				
							
			Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			100,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B				
4323	812201	. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .1. .	Totale laagdikte 90 mm				
		6	Op een funderingslaag				
							
			AC Base <2,5m >1000m2				
							
432310	812201		Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	25,00	F	
			Betreft het aanbrengen van een profileerlaag				
		6.	Asfalt: AC 16 base	ton			25,00 L
		.4. . . .	Mengseleigenschappen: OL- B				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. .	Dikte ten minste 45 mm				
432320	812131	3	Op een bestaande verhardingslaag				
							
			Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		1.	Asfalt: AC 16 base	ton			50,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B				
432330	812131	. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. .	Totale laagdikte 50 mm				
		7	Op een bestaande verhardingslaag				
							
			Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
432340	812131	2.	Asfalt: AC 22 base	ton			100,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B				
		. .1. . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		. . .1. .	Totale laagdikte 70 mm				
		6	Op een funderingslaag				
							
432350	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			100,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. .	Totale laagdikte 90 mm				
4324	812131	6	Op een funderingslaag				
							
			Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			100,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B				
4324	812131	. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. .	Totale laagdikte 90 mm				
		6	Op een funderingslaag				
							
			AC Base >2,5m >1000m2				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
432410	812201		Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	25,00	F	
			Betreft het aanbrengen van een profileerlaag				
		6.	Asfalt: AC 16 base	ton			25,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: OL- B				
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .3. . .	Dikte ten minste 45 mm				
432420	812131	3	Op een bestaande verhardingslaag				
							
			Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: OL-B				
432430	812131	. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .1. . .	Totale laagdikte 70 mm				
		6	Op een funderingslaag				
							
			Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
432440	812131	2.	Asfalt: AC 22 base	ton			100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .1. . .	Totale laagdikte 80 mm				
		6	Op een funderingslaag				
							
4325			<u>PMA Base 0-1000 m2</u>				
432510	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F	
			Betreft: aanbrengen gemodificeerde onderlaag				
			Totaal tot 1000 m2				
		9.	Polymeergemodificeerde AC 16 base	ton			200,00 L
		.5.	Mengseleigenschappen:				
			Watergevoeligheid, categorie ITSR:70				
			Stijfheid, categorie Smin:2800				
			Stijfheid, categorie Smax:4500				
			Weerstand tegen permanente vervorming, categorie				
			fcm:0,20				
			Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6: 310				
			Vmin: 3, Vmax 7				
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .1. . .	Totale laagdikte 50 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					
432520	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F	
			Betreft: aanbrengen gemodificeerde onderlaag				
			Totaal tot 1000 m2				
		9.	Polymeergemodificeerde AC 22 base	ton			200,00 L
		.5.	Mengseleigenschappen:				
			Watergevoeligheid, categorie ITSr:70				
			Stijfheid, categorie Smin:2800				
			Stijfheid, categorie Smax:4500				
			Weerstand tegen permanente vervorming, categorie				
			fcmax:0,20				
			Weerstand tegen vermoeiing, categorie ε6: 310				
			Vmin: 3, Vmax 7				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. .1. . . .	Totale laagdikte 70 mm				
432530	812131	6	Op een funderingslaag				
							
			Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F	
			Betreft: aanbrengen gemodificeerde onderlaag				
			Totaal tot 1000 m2				
		9.	Polymeergemodificeerde AC 22 base	ton			200,00 L
		.5.	Mengseleigenschappen:				
			Watergevoeligheid, categorie ITSr:70				
			Stijfheid, categorie Smin:2800				
			Stijfheid, categorie Smax:4500				
			Weerstand tegen permanente vervorming, categorie				
			fcmax:0,20				
			Weerstand tegen vermoeiing, categorie ε6: 310				
			Vmin: 3, Vmax 7				
4326	812131	.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. .1. . . .	Totale laagdikte 90 mm				
432610	812131	6	Op een funderingslaag				
							
			<u>PMA Base > 1000 m2</u>				
							
			Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	250,00	F	
			Betreft: aanbrengen gemodificeerde onderlaag				
			Totaal meer dan 1000 m2				
		9.	Polymeergemodificeerde AC 16 base	ton			250,00 L
		.5.	Mengseleigenschappen:				
			Watergevoeligheid, categorie ITSr:70				
			Stijfheid, categorie Smin:2800				
			Stijfheid, categorie Smax:4500				
			Weerstand tegen permanente vervorming, categorie				
			fcmax:0,20				
			Weerstand tegen vermoeiing, categorie ε6: 310				
			Vmin: 3, Vmax 7				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. .1. . . .	Totale laagdikte 50 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					
432620	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	250,00	F	
			Betreft: aanbrengen gemodificeerde onderlaag				
			Totaal meer dan 1000 m2				
		9.	Polymeergemodificeerde AC 22 base	ton			250,00 L
		.5.	Mengseleigenschappen:				
			Watergevoeligheid, categorie ITSr:70				
			Stijfheid, categorie Smin:2800				
			Stijfheid, categorie Smax:4500				
			Weerstand tegen permanente vervorming, categorie				
			fcmax:0,20				
			Weerstand tegen vermoeiing, categorie ε6: 310				
			Vmin: 3, Vmax 7				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. .1. . . .	Totale laagdikte 70 mm				
		6	Op een funderingslaag				
432630	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	250,00	F	
			Betreft: aanbrengen gemodificeerde onderlaag				
			Totaal meer dan 1000 m2				
		9.	Polymeergemodificeerde AC 22 base	ton			250,00 L
		.5.	Mengseleigenschappen:				
			Watergevoeligheid, categorie ITSr:70				
			Stijfheid, categorie Smin:2800				
			Stijfheid, categorie Smax:4500				
			Weerstand tegen permanente vervorming, categorie				
			fcmax:				
			Weerstand tegen vermoeiing, categorie ε6: 310				
			Vmin: 3, Vmax 7				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. .1. . . .	Totale laagdikte 90 mm				
		6	Op een funderingslaag				
433			Aanbrengen tussenlagen asfalt				
4331			<u>AC Bind <2,5m 0-1000m2</u>				
			Besteksposten kunnen ook worden toegepast voor				
			reparaties bij het inlagen na bakvriezen.				
433110	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
		1.	Asfalt: AC 11 bin	ton			100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. .2. . . .	Totale laagdikte 35 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
433120	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton			100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. .4. . . .	Totale laagdikte 50 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
433130	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton			100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. .4. . . .	Totale laagdikte 60 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
433140	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Betreft het aanbrengen van een asfalt-tussenlaag op				
			minder toegankelijke locaties qua breedte en gewicht				
			en waarbij de inzet van klein materieel benodigd is.				
			(o.a. parkpaden, achterpaden (achter woningen),				
			stegen, overige locaties waar licht materieel benodigd				
			is, etc.)				
			Onder minder toegankelijk wordt o.a. verstaan: zachte				
			bermen, weerszijden bomen, beperkte dikte constructie,				
			etc. Gemiddelde breedte 1,10 m				
			Maximaal toelaatbaar gewicht asfaltspreidmachine: 5				
			ton. (Enkel rupsbanden toegestaan)				
			Maximaal toelaatbaar gewicht overige benodigde				
			machines tbv het werk: 4 ton. (Bovenstaande maximaal				
			toelaatbare gewichten zijn inclusief asfalt en overige				
			benodigdheden)				
			Alle benodigde werkzaamheden om het werk uit te				
			kunnen voeren dienen te zijn meegenomen in de				
			eenheidsprijs van deze bestekspost. (o.a. toevoer van				
			het asfalt naar de asfaltspreidmachine)				
			Totaal tot 250 m2				
		1.	Asfalt: AC 11 bin	ton			100,00 L
		.2. . . .	Mengseleigenschappen: TL-A				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .2. .	Totale laagdikte 35 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
4332			<u>AC Bind >2,5m 0-1000m2</u>				
433210	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
		1.	Asfalt: AC 11 bin	ton			100,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. .	Totale laagdikte 35 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
433220	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton			100,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .4. .	Totale laagdikte 50 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
433230	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton			100,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .4. .	Totale laagdikte 60 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
4333			<u>AC Bind <2,5m >1000m2</u>				
433310	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
		1.	Asfalt: AC 11 bin	ton			100,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .2. .	Totale laagdikte 35 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
433320	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton			100,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .4. .	Totale laagdikte 50 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
433330	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton			100,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .4. .	Totale laagdikte 60 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
4334			<u>AC Bind >2,5m >1000m2</u>				
433410	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		1.	Asfalt: AC 11 bin	ton			100,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. .	Totale laagdikte 35 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
433420	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton			100,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .4. .	Totale laagdikte 50 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
433430	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton			100,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .4. .	Totale laagdikte 60 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
4335			<u>PMA Bind 0-1000 m2</u>				
433510	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F	
			Betreft: aanbrengen gemodificeerde tussenlaag				
			Totaal tot 1000 m2				
		9.	Polymeergemodificeerde AC 16 bind	ton			200,00 L
		.5. . . .	Mengseleigenschappen:				
			Watergevoeligheid, categorie ITSr:70				
			Stijfheid, categorie Smin:3600				
			Stijfheid, categorie Smax:9000				
			Weerstand tegen permanente vervorming, categorie				
			fcm:0,20				
			Weerstand tegen vermoeiing, categorie ε6: 130				
			Vmin: 3, Vmax: 7				
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .4. .	Totale laagdikte 50 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
433520	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	175,00	F	
			Betreft: aanbrengen gemodificeerde tussenlaag				
			Totaal tot 1000 m2				
		9.	Polymeergemodificeerde AC 22 bind	ton			175,00 L
		.5.	Mengseleigenschappen:				
			Watergevoeligheid, categorie ITSr:70				
			Stijfheid, categorie Smin:3600				
			Stijfheid, categorie Smax:9000				
			Weerstand tegen permanente vervorming, categorie				
			fcmax:0,20				
			Weerstand tegen vermoeiing, categorie ε6: 130				
			Vmin: 3, Vmax: 7				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. .4. . . .	Totale laagdikte 60 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
4336			<u>PMA Bind > 1000 m2</u>				
433610	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	250,00	F	
			Betreft: aanbrengen gemodificeerde tussenlaag				
			Totaal meer dan 1000 m2				
		9.	Polymeergemodificeerde AC 16 bind	ton			250,00 L
		.5.	Mengseleigenschappen:				
			Watergevoeligheid, categorie ITSr:70				
			Stijfheid, categorie Smin:3600				
			Stijfheid, categorie Smax:9000				
			Weerstand tegen permanente vervorming, categorie				
			fcmax:0,20				
			Weerstand tegen vermoeiing, categorie ε6: 130				
			Vmin: 3, Vmax: 7				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. .4. . . .	Totale laagdikte 50 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
433620	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F	
			Betreft: aanbrengen gemodificeerde tussenlaag				
			Totaal meer dan 1000 m2				
		9.	Polymeergemodificeerde AC 22 bind	ton			200,00 L
		.5.	Mengseleigenschappen:				
			Watergevoeligheid, categorie ITSr:70				
			Stijfheid, categorie Smin:3600				
			Stijfheid, categorie Smax:9000				
			Weerstand tegen permanente vervorming, categorie				
			fcmax:0,20				
			Weerstand tegen vermoeiing, categorie ε6: 130				
			Vmin: 3, Vmax: 7				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. .4. . . .	Totale laagdikte 60 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
434			Aanbrengen deklagen asfalt				
4341			<u>AC Surf <2,5m 0-1000m2</u>				
434110	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton			50,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. .1. . . .	Laagdikte 25 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
434120	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	75,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			75,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
434130	812111	. . .2. .	Laagdikte 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
							
			Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
434140	812111	2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			100,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. .	Laagdikte 35 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
434150	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
		3.	Asfalt: AC 16 surf	ton			100,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
434160	812111	. . .3. .	Laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
							
			Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	25,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
434170	812111	9.	Asfalt: AC 8 surf, rood, met zwarte bitumen	ton			25,00 L
			3% ijzeroxide en roodachtige (Schots) steenmateriaal				
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. .	Laagdikte 25 mm				
434180	812111	5	Op de voorgaande verhardingslaag				
							
			Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
		9.	Asfalt: AC 11 surf, rood, met zwarte bitumen	ton			50,00 L
434190	812111		3% ijzeroxide en roodachtige (Schots) steenmateriaal				
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. .	Laagdikte 35 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
434200	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
			Betreft het aanbrengen van een asfalt-deklaag op				
			minder toegankelijke locaties qua breedte en gewicht				
			en waarbij de inzet van klein materieel benodigd is.				
			(o.a. parkpaden, achterpaden (achter woningen),				
			stegen, overige locaties waar licht materieel benodigd				
			is, etc.)				
			Onder minder toegankelijk wordt o.a. verstaan: zachte				
			bermen, weerszijden bomen, beperkte dikte constructie,				
			etc. Gemiddelde breedte 1,10 m				
			Maximaal toelaatbaar gewicht asfaltspreidmachine: 5				
			ton. (Enkel rupsbanden toegestaan)				
			Maximaal toelaatbaar gewicht overige benodigde				
			machines tbv het werk: 4 ton. (Bovenstaande maximaal				
			toelaatbare gewichten zijn inclusief asfalt en overige				
			benodigdheden)				
			Alle benodigde werkzaamheden om het werk uit te				
			kunnen voeren dienen te zijn meegenomen in de				
			eenheidsprijs van deze bestekspost. (o.a. toevoer van				
			het asfalt naar de asfaltspreidmachine)				
			Totaal tot 250 m2				
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton			50,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
4342		.2. . . .		Mengseleigenschappen: DL-A				
		. .2. . . .		Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. . .		Laagdikte 25 mm				
		5		Op de voorgaande verhardingslaag				
								
				<u>AC Surf >2,5m 0-1000m2 + gemodificeerd asfalt</u>				
434210	812111			Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
				Totaal tot 1000 m2				
		1.		Asfalt: AC 8 surf	ton			50,00 L
		.3. . . .		Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .3. . . .		Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .1. . .		Laagdikte 25 mm				
		5		Op de voorgaande verhardingslaag				
								
434220	812111			Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	75,00	F	
				Totaal tot 1000 m2				
		2.		Asfalt: AC 11 surf	ton			75,00 L
		.3. . . .		Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .3. . . .		Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. . .		Laagdikte 30 mm				
		5		Op de voorgaande verhardingslaag				
								
434230	812111			Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
				Totaal tot 1000 m2				
		2.		Asfalt: AC 11 surf	ton			100,00 L
		.3. . . .		Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .3. . . .		Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .3. . .		Laagdikte 35 mm				
		5		Op de voorgaande verhardingslaag				
								
434240	812111			Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
				Totaal tot 1000 m2				
		3.		Asfalt: AC 16 surf	ton			100,00 L
		.3. . . .		Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .3. . . .		Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .3. . .		Laagdikte 40 mm				
		5		Op de voorgaande verhardingslaag				
								
434250	812111			Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	25,00	F	
				Totaal tot 1000 m2				
		9.		Asfalt: AC 8 surf, rood, met zwarte bitumen	ton			25,00 L
				3% ijzeroxide en roodachtige (Schots) steenmateriaal				
		.3. . . .		Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .3. . . .		Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .1. . .		Laagdikte 25 mm				
		5		Op de voorgaande verhardingslaag				
								
434260	812111			Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
				Totaal tot 1000 m2				
		9.		Asfalt: AC 11 surf, rood, met zwarte bitumen	ton			50,00 L
				3% ijzeroxide en roodachtige (Schots) steenmateriaal				
		.3. . . .		Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .3. . . .		Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .3. . .		Laagdikte 35 mm				
		5		Op de voorgaande verhardingslaag				
								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
434270	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	150,00	F	
			Betreft: aanbrengen gemodificeerde deklaag				
			Totaal tot 1000 m2				
		9.	Polymeergemodificeerde AC 11 surf	ton			150,00 L
		.5.	Mengseleigenschappen:				
			Watergevoeligheid, categorie ITSr:80				
			Stijfheid, categorie Smin:2800				
			Stijfheid, categorie Smax:7000				
			Weerstand tegen permanente vervorming, categorie				
			fcmax:0,20				
			Weerstand tegen vermoeiing, categorie ε6: 190				
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. . .	Laagdikte 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
4343	812111		AC Surf <2,5m >1000m2				
							
434310	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton			50,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. . .	Laagdikte 25 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
434320	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	75,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			75,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .2. . .	Laagdikte 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
434330	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. . .	Laagdikte 35 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
434340	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		3.	Asfalt: AC 16 surf	ton			100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. . .	Laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
434350	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	25,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		9.	Asfalt: AC 8 surf, rood, met zwarte bitumen	ton			25,00 L
			3% ijzeroxide en roodachtige (Schots) steenmateriaal				
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. . .	Laagdikte 25 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
							
							

BESTKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE					
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
434360	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		9.	Asfalt: AC 11 surf, rood, met zwarte bitumen	ton			50,00 L
			3% ijzeroxide en roodachtige (Schots) steenmateriaal				
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. . .	Laagdikte 35 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
4344			<u>AC Surf >2,5m >1000m2 + gemodificeerd asfalt</u>				
434410	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton			50,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .1. . .	Laagdikte 25 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
434420	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	75,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			75,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. . .	Laagdikte 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
434430	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .3. . .	Laagdikte 35 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
434440	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		3.	Asfalt: AC 16 surf	ton			100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .3. . .	Laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
434450	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	25,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		9.	Asfalt: AC 8 surf, rood, met zwarte bitumen	ton			25,00 L
			3% ijzeroxide en roodachtige (Schots) steenmateriaal				
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .1. . .	Laagdikte 25 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
434460	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		9.	Asfalt: AC 11 surf, rood, met zwarte bitumen	ton			50,00 L
			3% ijzeroxide en roodachtige (Schots) steenmateriaal				
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .3. . .	Laagdikte 35 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
434470	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F
			Betreft: aanbrengen gemodificeerde deklaag			
			Totaal meer dan 1000 m2			
	9.		Polymeergemodificeerde AC 11 surf	ton		200,00 L
	.5.		Mengseleigenschappen:			
			Watergevoeligheid, categorie ITSr:80			
			Stijfheid, categorie Smin:2800			
			Stijfheid, categorie Smax:7000			
			Weerstand tegen permanente vervorming, categorie			
			fcmax:0,20			
			Weerstand tegen vermoeiing, categorie ε6: 190			
	.3.		Totale breedte 2,50 m en groter			
	. .2.		Laagdikte 30 mm			
	5		Op de voorgaande verhardingslaag			
4345			<u>SMA-NL <2,5m 0-1000m2</u>			
434510	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F
			Totaal tot 1000 m2			
	3.		Asfalt: SMA-NL 8B	ton		50,00 L
	.2.		Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
	. .2.		Laagdikte 30 mm			
	5		Op de voorgaande verhardingslaag			
434520	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F
			Totaal tot 1000 m2			
	5.		Asfalt: SMA-NL 11B	ton		50,00 L
	.2.		Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
	. .2.		Laagdikte 40 mm			
	5		Op de voorgaande verhardingslaag			
434530	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F
			Totaal tot 1000 m2			
	9.		Asfalt: SMA-NL 8B	ton		50,00 L
			Steenslag Tilrood 0/8			
			Blank bindmiddel met 1,5% ijzeroxide			
	.2.		Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
	. .2.		Laagdikte 30 mm			
	5		Op de voorgaande verhardingslaag			
434540	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F
			Totaal tot 1000 m2			
	9.		Asfalt: SMA-NL 11B	ton		50,00 L
			Steenslag Tilrood 0/11			
			Blank bindmiddel met 1,5% ijzeroxide			
	.2.		Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
	. .3.		Laagdikte 40 mm			
	5		Op de voorgaande verhardingslaag			
4346			<u>SMA-NL >2,5m 0-1000m2</u>			
434610	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F
			Totaal tot 1000 m2			
	3.		Asfalt: SMA-NL 8B	ton		50,00 L
	.3.		Totale breedte 2,50 m en groter			
	. .2.		Laagdikte 30 mm			
	5		Op de voorgaande verhardingslaag			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
434620	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton			50,00 L
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm				
434630	812112	5	Op de voorgaande verhardingslaag				
			Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F	
			Totaal tot 1000 m2				
		9.	Asfalt: SMA-NL 8B	ton			50,00 L
			Steenslag Tilrood 0/8				
434640	812112		Blank bindmiddel met 1,5% ijzeroxide				
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. .	Laagdikte 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
			Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F	
434710	812112		Totaal tot 1000 m2				
		9.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton			50,00 L
			Steenslag Tilrood 0/11				
			Blank bindmiddel met 1,5% ijzeroxide				
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
434720	812112	. . .3. .	Laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
			Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton			50,00 L
434730	812112	. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .2. .	Laagdikte 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
			Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
434740	812112	9.	Asfalt: SMA-NL 8B	ton			50,00 L
			Steenslag Tilrood 0/8				
			Blank bindmiddel met 1,5% ijzeroxide				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .2. .	Laagdikte 30 mm				
4348	812112	5	Op de voorgaande verhardingslaag				
			Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		9.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton			50,00 L
			Steenslag Tilrood 0/11				
			Blank bindmiddel met 1,5% ijzeroxide				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
			SMA-NL <2,5m >1000m2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
434810	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		3.	Asfalt: SMA-NL 8B	ton			50,00 L
		. . 3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . . 2. . .	Laagdikte 30 mm				
434820	812112	5	Op de voorgaande verhardingslaag				
							
			Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton			50,00 L
434830	812112	. . 3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . . 2. . .	Laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
							
			Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F	
434840	812112		Totaal meer dan 1000 m2				
		9.	Asfalt: SMA-NL 8B	ton			50,00 L
			Steenslag Tilrood 0/8				
			Blank bindmiddel met 1,5% ijzerioxide				
		. . 3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
4349	812112	. . . 2. . .	Laagdikte 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag				
							
			Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F	
			Totaal meer dan 1000 m2				
434910	812112	9.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton			50,00 L
			Steenslag Tilrood 0/11				
			Blank bindmiddel met 1,5% ijzerioxide				
		. . 3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . . 3. . .	Laagdikte 40 mm				
434920	812112	5	Op de voorgaande verhardingslaag				
							
			<u>Gemodificeerde SMA asfalt deklagen</u>				
							
			Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	300,00	F	
434930	812112		Betreft: aanbrengen gemodificeerde deklaag				
			Totaal tot 1000 m2				
		9.	Asfalt: SMA 8, 6% pre-blend SBS modificatie	ton			300,00 L
		. . 3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . . 2. . .	Laagdikte 30 mm				
434920	812112	9	Op een bestaande verhardingslaag van asfalt of op een voorgaande verhardingslaag.				
							
			Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	400,00	F	
			Betreft: aanbrengen gemodificeerde deklaag				
			Totaal tot 1000 m2				
434930	812112	9.	Asfalt: SMA 11, 6% pre-blend SBS modificatie	ton			400,00 L
		. . 3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . . 2. . .	Laagdikte 35 mm				
		9	Op een bestaande verhardingslaag van asfalt of op een voorgaande verhardingslaag.				
							
434930	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	200,00	F	
			Betreft: aanbrengen gemodificeerde deklaag				
			Totaal tot 1000 m2				
		9.	Asfalt: SMA 8, 6% pre-blend SBS modificatie	ton			200,00 L
			Steenslag Tilrood 0/8				
434930	812112		Blank bindmiddel met 1,5% ijzerioxide				
		. . 2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . . 2. . .	Laagdikte 30 mm				
		9	Op een bestaande verhardingslaag van asfalt of op een voorgaande verhardingslaag.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
434940	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	250,00	F
			Betreft: aanbrengen gemodificeerde deklaag			
			Totaal tot 1000 m2			
		9.	Asfalt: SMA 11, 6% pre-blend SBS modificatie	ton		250,00 L
			Steenslag Tilrood 0/11			
			Blank bindmiddel met 1,5% ijzeroxide			
		. . 2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . . 2. . .	Laagdikte 35 mm			
		 9	Op een bestaande verhardingslaag van asfalt of op			
			een voorgaande verhardingslaag.			
						
434950	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	400,00	F
			Betreft: aanbrengen gemodificeerde deklaag			
			Totaal meer dan 1000 m2			
		9.	Asfalt: SMA 8, 6% pre-blend SBS modificatie	ton		400,00 L
		. . 3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter			
		. . . 2. . .	Laagdikte 30 mm			
		 9	Op een bestaande verhardingslaag van asfalt of op			
			een voorgaande verhardingslaag.			
						
434960	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	500,00	F
			Betreft: aanbrengen gemodificeerde deklaag			
			Totaal meer dan 1000 m2			
		9.	Asfalt: SMA 11, 6% pre-blend SBS modificatie	ton		500,00 L
		. . 3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter			
		. . . 2. . .	Laagdikte 35 mm			
		 9	Op een bestaande verhardingslaag van asfalt of op			
			een voorgaande verhardingslaag.			
						
434970	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	250,00	F
			Betreft: aanbrengen gemodificeerde deklaag			
			Totaal meer dan 1000 m2			
		9.	Asfalt: SMA 8, 6% pre-blend SBS modificatie	ton		250,00 L
			Steenslag Tilrood 0/8			
			Blank bindmiddel met 1,5% ijzeroxide			
		. . 2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . . 2. . .	Laagdikte 30 mm			
		 9	Op een bestaande verhardingslaag van asfalt of op			
			een voorgaande verhardingslaag.			
						
434980	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	300,00	F
			Betreft: aanbrengen gemodificeerde deklaag			
			Totaal meer dan 1000 m2			
		9.	Asfalt: SMA 11, 6% pre-blend SBS modificatie	ton		300,00 L
			Steenslag Tilrood 0/11			
			Blank bindmiddel met 1,5% ijzeroxide			
		. . 2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . . 2. . .	Laagdikte 35 mm			
		 9	Op een bestaande verhardingslaag van asfalt of op			
			een voorgaande verhardingslaag.			
						
434990	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	500,00	F
			Betreft: aanbrengen gemodificeerde deklaag			
			Totaal meer dan 1000 m2			
		9.	Asfalt: SMA 11, 6% pre-blend SBS modificatie	ton		500,00 L
			Steenslag Tilrood 0/11			
			Blank bindmiddel met 1,5% ijzeroxide			
		. . 3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter			
		. . . 2. . .	Laagdikte 35 mm			
		 9	Op een bestaande verhardingslaag van asfalt of op			
			een voorgaande verhardingslaag.			
						
435			Aanbrengen overig asfalt			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4351			<u>Aanbrengen geluidsreducerend asfalt</u>				
			Aanbrengen geluidsreducerend asfalt minder dan 500				
			m2 per deelopdracht.				
435110	812299		Aanbr. geluidsred. dunne deklaag 4 dB(A) < 500m2	ton	25,00	F	
			Betreft: aanbrengen geluidsreducerende dunne deklaag.				
			Asfalt: polymeergemodificeerde steenmestiekasfalt	ton			25,00 L
			Geluidsreductie dient minimaal 4 dB(A) te zijn. Totale				
			breedte 2,50 m en groter.				
			Laagdikte ter keuze aannemer.				
			Laagdikte mag niet meer dan 35 mm bedragen.				
435120	812299		Aanbr. geluidsred. dunne deklaag 4 dB(A) > 500 m2	ton	25,00	F	
			Betreft: aanbrengen geluidsreducerende dunne deklaag.				
			Asfalt: polymeergemodificeerde steenmestiekasfalt	ton			25,00 L
			Geluidsreductie dient minimaal 4 dB(A) te zijn.				
			Totale breedte 2,50 m en groter.				
			Laagdikte ter keuze aannemer.				
			Laagdikte mag niet meer dan 35 mm bedragen.				
4352			<u>Aanbrengen combinatie deklaag < 100 m2</u>				
			Aanbrengen combinatie deklaag minder dan 100 m2 per				
			deelopdracht.				
435210	312199		Aanbrengen combinatie deklaag	m2	100,00	F	
435211	812101		Aanbrengen kleeftlaag.	m2			100,00 I
			Betreft kleeftlaag op bestaand asfalt				
		9.	Kleeftlaag ter keuze aannemer	ton			0,03 L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
435212	812113		Aanbrengen van een deklaag van zeer open asfaltbeton.	ton			14,70 I
			Totaal tot 1000 m2				
		9.	Asfalt:				
			ZOAB 11/16, 2,1 ton/m3	ton			14,70 L
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .9. . .	Laagdikte 70 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag nadat deze is				
			voorzien van een kleeftlaag volgens 435211				
435213	312199		Aanbrengen penetratiemortel.	m3			1,25 I
			Betreft de zeer open asfaltbeton, aangebracht volgens				
			435212 , penetreren met een cementeuze mortel. 12,5				
			liter per m3				
			28 daagse druksterke van het mengsel 50 N/mm2	m3			1,25 L
			De laag zoab volledig penetreren en afzwabberen.				
			Naastgelegen asfaltverhardingen ter bescherming				
			afdekken met materiaal ter keuze van de aannemer.				
435214	312199		Stroef maken verhardingsoppervlak van asfalt.	m2			100,00 I
			Betreft het stroef maken, minimaal 48 uur nadat de				
			penetratiemortel volgens 435213 is aangebracht.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het				
			bevoegd gezag erkende inrichting.				
4353			<u>Aanbrengen deklaag Reflexing white</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
435310	812111	.	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F		
		.	.	.	.	.	Totaal tot 1000 m2					
		9.	.	.	.	.	Asfalt AC 11 surf 40/60 Reflexing White	ton			100,00	L
		.3.	.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B					
		.3.	.	.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter					
		.1.	.	.	.	.	Laagdikte 35 mm					
		.5	.	.	.	.	Op de voorgaande verhardingslaag					
435320	812111	.	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	250,00	F		
		.	.	.	.	.	Totaal meer dan 1000 m2					
		9.	.	.	.	.	Asfalt AC 11 surf 40/60 Reflexing White	ton			250,00	L
		.3.	.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B					
		.3.	.	.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter					
		.1.	.	.	.	.	Laagdikte 35 mm					
		.5	.	.	.	.	Op de voorgaande verhardingslaag					
4354		.	.	.	.	.	<u>Aanbrengen streetprint < 50 m2</u>					
		.	.	.	.	.	Aanbrengen streetprint minder dan 50 m2 per					
		.	.	.	.	.	deelopdracht.					
435410	312199	.	.	.	.	.	Aanbrengen streetprint d.m.v. reheaten	m2	100,00	F		
		.	.	.	.	.	Aanbrengen van motief met geprefabriceerde patronen					
		.	.	.	.	.	op asfalt					
		.	.	.	.	.	Indien noodzakelijk asfalt opwarmen / reheaten					
		.	.	.	.	.	Motief: halfsteensverband met één streklaag langs de					
		.	.	.	.	.	betonband. Formaat: keiformaat 0,21 x 0,105					
436		.	.	.	.	.	Aanbrengen oppervlaktebehandeling					
4361		.	.	.	.	.	<u>Aanbrengen oppervlaktebehandeling 0-1000 m2</u>					
436110	814101	.	.	.	.	.	Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2	2.500,00	F		
		.	.	.	.	.	Materialen leveren volgens bestekspostnrs.: 4363					
		.	.	.	.	.	Voorafgaand aan werkzaamheden het oppervlak					
		.	.	.	.	.	schoonmaken					
		2.	.	.	.	.	Totale breedte groter dan 1,00 m en kleiner dan of gelijk					
		.	.	.	.	.	aan 2,50 m					
		.9.	.	.	.	.	Hoeveelheid bindmiddel: gem. ca. 1,75 kg/m2	ton			4,38	I
		.	.	.	.	.	Hoeveelheid afdek materiaal: gem. ca. 15 kg/m2	ton			37,50	I
		.1.	.	.	.	.	Losliggend afdek materiaal van het behandelde					
		.	.	.	.	.	wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten					
		.	.	.	.	.	verwijderen					
436120	814102	.	.	.	.	.	Aanbrengen dubbele oppervlakbehandeling.	m2	1.000,00	F		
		.	.	.	.	.	Materialen leveren volgens bestekspostnrs.: 4363					
		.	.	.	.	.	Voorafgaand aan werkzaamheden het oppervlak					
		.	.	.	.	.	schoonmaken					
		2.	.	.	.	.	Totale breedte groter dan 1,00 m en kleiner dan of gelijk					
		.	.	.	.	.	aan 2,50 m					
		.9.	.	.	.	.	Hoeveelheid bindmiddel eerste laag: gem.	ton			2,50	I
		.	.	.	.	.	ca. 2,50 kg/m2					
		.	.	.	.	.	Hoeveelheid afdek materiaal eerste laag:	ton			15,00	I
		.	.	.	.	.	gem. ca. 15 kg/m2					
		.9.	.	.	.	.	Hoeveelheid bindmiddel tweede laag:	ton			1,75	I
		.	.	.	.	.	gem. ca. 1,75 kg/m2					
		.	.	.	.	.	Hoeveelheid afdek materiaal tweede laag:	ton			6,00	I
		.	.	.	.	.	gem. ca. 6 kg/m2					
		.1.	.	.	.	.	Losliggend afdek materiaal van het behandelde					
		.	.	.	.	.	wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten					
		.	.	.	.	.	verwijderen					
		.	.	.	.	.						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5						6
436130	814103	.	.	.	.	.	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling. Betreft het aanbrengen van gewassen schelpen Voorafgaand aan werkzaamheden het oppervlak schoonmaken 2. Totale breedte groter dan 1,00 m en kleiner dan of gelijk aan 2,50 m .9. . . . Hoeveelheid bindmiddel: gem. ca. 2,50 kg/m2 Hoeveelheid afdek materiaal: gem. ca. 15 kg/m29. . Na het aanbrengen van de gewassen schelpen op het bindmiddel de schelpen inwalzen door middel van een trilrolwals van 12,0 ton	m2	2.500,00	F		
436140	814101	.	.	.	.	.	Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. Materialen leveren volgens bestekspostnrs.: 4363 Voorafgaand aan werkzaamheden het oppervlak schoonmaken 3. Totale breedte groter dan 2,50 m .9. . . . Hoeveelheid bindmiddel: gem. ca. 1,75 kg/m2 Hoeveelheid afdek materiaal: gem. ca. 15 kg/m21. . Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen	m2	5.000,00	F		
436150	814102	.	.	.	.	.	Aanbrengen dubbele oppervlakbehandeling. Materialen leveren volgens bestekspostnrs.: 4363 Voorafgaand aan werkzaamheden het oppervlak schoonmaken 3. Totale breedte groter dan 2,50 m .9. . . . Hoeveelheid bindmiddel eerste laag: gem. ca. 2,50 kg/m2 Hoeveelheid afdek materiaal eerste laag: gem. ca. 15 kg/m29. . Hoeveelheid bindmiddel tweede laag: gem. ca. 1,75 kg/m2 Hoeveelheid afdek materiaal tweede laag: gem. ca. 6 kg/m21. . Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen	m2	2.000,00	F		
436160	814103	.	.	.	.	.	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling. Betreft het aanbrengen van gewassen schelpen Voorafgaand aan werkzaamheden het oppervlak schoonmaken 3. Totale breedte groter dan 2,50 m .9. . . . Hoeveelheid bindmiddel: gem. ca. 2,50 kg/m2 Hoeveelheid afdek materiaal: gem. ca. 15 kg/m29. . Na het aanbrengen van de gewassen schelpen op het bindmiddel de schelpen inwalzen door middel van een trilrolwals van 12,0 ton	m2	2.500,00	F		
4362		.	.	.	.	.	<u>Aanbrengen oppervlaktebehandeling >1000 m2</u>					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
436210	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2	5.000,00	F	
			Materialen leveren volgens bestekspostnrs.: 4363				
			Voorafgaand aan werkzaamheden het oppervlak				
			schoonmaken				
		2.	Totale breedte groter dan 1,00 m en kleiner dan of gelijk				
			aan 2,50 m				
		.9. . . .	Hoeveelheid bindmiddel: gem. ca. 1,75 kg/m2	ton			8,75 I
			Hoeveelheid afdek materiaal: gem. ca. 15 kg/m2	ton			75,00 I
		. . .1. .	Losliggend afdek materiaal van het behandelde				
			wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten				
436220	814102		verwijderen				
			Aanbrengen dubbele oppervlakbehandeling.	m2	2.500,00	F	
			Materialen leveren volgens bestekspostnrs.: 4363				
			Voorafgaand aan werkzaamheden het oppervlak				
			schoonmaken				
		2.	Totale breedte groter dan 1,00 m en kleiner dan of gelijk				
			aan 2,50 m				
		.9. . . .	Hoeveelheid bindmiddel eerste laag: gem.				
			ca. 2,50 kg/m2	ton			6,25 I
			Hoeveelheid afdek materiaal eerste laag:				
436230	814101		gem. ca. 15 kg/m2	ton			37,50 I
		. .9. . .	Hoeveelheid bindmiddel tweede laag:				
			gem. ca. 1,75 kg/m2	ton			4,38 I
			Hoeveelheid afdek materiaal tweede laag:				
			gem. ca. 6 kg/m2	ton			15,00 I
		. . .1. .	Losliggend afdek materiaal van het behandelde				
			wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten				
			verwijderen				
			Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2	5.000,00	F	
			Materialen leveren volgens bestekspostnrs.: 4363				
436240	814102		Voorafgaand aan werkzaamheden het oppervlak				
			schoonmaken				
		3.	Totale breedte groter dan 2,50 m				
		.9. . . .	Hoeveelheid bindmiddel: gem. ca. 1,75 kg/m2	ton			8,75 I
			Hoeveelheid afdek materiaal: gem. ca. 15 kg/m2	ton			75,00 I
		. . .1. .	Losliggend afdek materiaal van het behandelde				
			wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten				
			verwijderen				
			Aanbrengen dubbele oppervlakbehandeling.	m2	2.500,00	F	
			Materialen leveren volgens bestekspostnrs.: 4363				
4363	814102		Voorafgaand aan werkzaamheden het oppervlak				
			schoonmaken				
		3.	Totale breedte groter dan 2,50 m				
		.9. . . .	Hoeveelheid bindmiddel eerste laag: gem.				
			ca. 2,50 kg/m2	ton			6,25 I
			Hoeveelheid afdek materiaal eerste laag:				
			gem. ca. 15 kg/m2	ton			37,50 I
		. .9. . .	Hoeveelheid bindmiddel tweede laag:				
			gem. ca. 1,75 kg/m2	ton			4,38 I
			Hoeveelheid afdek materiaal tweede laag:				
4363			gem. ca. 6 kg/m2	ton			15,00 I
		. . .1. .	Losliggend afdek materiaal van het behandelde				
			wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten				
			verwijderen				
			<u>Leveren afdek materiaal</u>				
			Betreft afdek materiaal t.b.v. enkele en dubbele				
			oppervlakbehandelingen volgens bestekspostnr's				
			onder: 4361 en 4362.				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
436310	814112		Leveren afdek materiaal.	ton	200,00	F	
			Afdek materiaal: steenslag 2/6, grijs, parelgrind	ton			200,00 L
		9.	Ten behoeve van enkelvoudige en dubbele oppervlakbehandeling				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
436320	814112		Leveren afdek materiaal.	ton	200,00	F	
			Afdek materiaal: steenslag 4/8, grijs, parelgrind	ton			200,00 L
		9.	Ten behoeve van enkelvoudige en dubbele oppervlakbehandeling				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
436330	814112		Leveren afdek materiaal.	ton	200,00	F	
			Afdek materiaal: steenslag, 2/6 Tilrood	ton			200,00 L
		9.	Ten behoeve van enkelvoudige en dubbele oppervlakbehandeling				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
436340	814112		Leveren afdek materiaal.	ton	200,00	F	
			Afdek materiaal: steenslag, 4/8 Tilrood	ton			200,00 L
		9.	Ten behoeve van enkelvoudige en dubbele oppervlakbehandeling				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
436350	814112		Leveren afdek materiaal.	ton	75,00	F	
			Afdek materiaal: gewassen schelpen, 800 kg/m3	ton			75,00 L
			schelpen zonder bijmenging van ander materiaal.				
		9.	Ten behoeve van het inwalsen van schelpen volgens				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
4364			<u>Leveren bindmiddel</u>				
			Betreft materiaal t.b.v. oppervlakbehandelingen volgens				
			bestekspostnr's onder: 4361 en 4362.				
436410	814111		Leveren bindmiddel.	ton	100,00	F	
			Betreft: het leveren van bindmiddel				
			Bindmiddel: Eshalite EM o.g.	ton			100,00 L
		9.	ten behoeve van het aanbrengen van oppervlakbehandeling				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
4365			<u>Stroef maken asfalt oppervlak</u>				
436510	810602		Stroef maken verhardingsoppervlak van asfalt.	m2	10.000,00	F	
			Betreft het stroef maken van verhardingsoppervlak van				
			asfalt conform de standaard raw bepalingen				
			Oppervlakte tot 500 m2 per deelopdracht				
			Inclusief benodigd materiaal				
			Wijze van uitvoeren ter keuze aannemer				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
436520	810602		Stroef maken verhardingsoppervlak van asfalt.	m2	10.000,00	F	
			Betreft het stroef maken van verhardingsoppervlak van				
			asfalt conform de standaard raw bepalingen				
			Oppervlakte 500 tot 2500 m2 per deelopdracht				
			Inclusief benodigd materiaal				
			Wijze van uitvoeren ter keuze aannemer				
		3	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	
436530	810602		Stroef maken verhardingsoppervlak van asfalt.	m2	20.000,00	F	
			Betreft het stroef maken van verhardingsoppervlak van				
			asfalt conform de standaard raw bepalingen				
			Oppervlakte meer dan 2500 m2 per deelopdracht				
			Inclusief benodigd materiaal				
			Wijze van uitvoeren ter keuze aannemer				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
							
4366			<u>Proef 72</u>				
							
436610	810699		Proef 72 stroefheid van het wegoppervlak van asfalt	keer	20,00	F	
			Betreft het uitvoeren van proef 72 om te stroefheid van				
			het wegoppervlak aan te tonen.				
			Uitvoeren van proef 72 per wegdeel.	keer			20,00 L
			Resultaten van de proef 72 per wegdeel digitaal	keer			20,00 L
			verstrekken aan de directie.				
							
437			Aanbrengen kleeflagen				
							
4371			<u>Aanbrengen kleeflaag oppervlaktes 0-1000 m2</u>				
							
437110	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2	10.000,00	F	
			Betreft: aanbrengen kleeflaag tussen asfaltlagen.				
			Betreft: kleeflaag op nieuw asfalt				
			Locaties met een oppervlakte tussen 0 en 1000 m2				
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch type O	ton			3,00 L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
							
437120	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2	10.000,00	F	
			Betreft: aanbrengen kleeflaag tussen asfaltlagen				
			Betreft: kleeflaag op gefreesd of bestaand asfalt				
			Locaties met een oppervlakte tussen 0 en 1000 m2				
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch type O	ton			4,00 L
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
							
4372			<u>Aanbrengen kleeflaag oppervlaktes >1000 m2</u>				
							
437210	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2	10.000,00	F	
			Betreft: aanbrengen kleeflaag tussen asfaltlagen				
			Betreft: kleeflaag op nieuw asfalt				
			Locaties met een oppervlakte meer dan 1000 m2				
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch type O	ton			3,00 L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
							
437220	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2	10.000,00	F	
			Betreft: aanbrengen kleeflaag tussen asfaltlagen				
			Betreft: kleeflaag op gefreesd of bestaand asfalt				
			Locaties met een oppervlakte van meer dan 1000 m2				
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch type O	ton			4,00 L
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
							
438			Aanbrengen asfaltwapening				
							
4381			<u>Aanbrengen asfaltwapening tot 25 m2</u>				
							
438110	300199		Aanbr. asfaltwap. 100 kN/m / 100 kN/m	m2	100,00	F	
			Betreft: aanbrengen kunststof inlage, oppervlakte tot 25				
			m2 op een locatie. Asfaltwapening.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5						6
438111	812101	.	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag. Situering: op asfaltoppervlakte Betreft: het gelijkmatig opsluiten van een kleeflaag op asfaltondergrond	m2			100,00	I
		1.	.	.	.	.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: type: onstabiel (O), kationisch, bitumengehalte: 70%	ton			0,06	L
		.9.	.	.	.	.	Hoeveelheid 0,6 kg/m2. Aanbreng over gehele oppervlakte					
438112	820899	.	.	.	.	.	Aanbrengen asfaltwapening Betreft: het uitrollen van asfaltwapening op kleeflaag volgens bestekspost 438111	m2			100,00	
		.	.	.	.	.	Asfaltwapening: leverancier BituNed bv te Reeuwijk, type: Glasgrid 8501 (o.g.). materiaal: Glasvezelstrengen, omhuld met een gemodificeerd synthetisch polymeer, aan 1 kant zelfklevend. Hechting: op basis van drukgevoelige lijm. Mechanische eigenschappen: Treksterkte - lengterichting: 100 kN/m - dwarsrichting: 100 kN/m Stijfheid EA - lengterichting: 4000 N/mm - dwarsrichting: 4000 N/mm Elasticiteitsmodulus: 69000 Mpa Coefficient installatieschade: 98% Hoeveelheidsbepaling: met behulp van netto oppervlak (overlappen niet meegenomen). Maar met betrekking tot de overlappen zijn de volgende eisen van toepassing: Verbinding in breedterichting met overlap van minimaal 20 cm. Verbinding lengterichting met overlage van minimaal 30 cm. Overlappen met bitumenemulsie behandelen, minimaal 0,15 kg/m2 tussen de asfaltwapeningslagen.	m2			100,00	L
4382		.	.	.	.	.	<u>Aanbrengen asfaltwapening tot 25-100 m2</u>					
438210	300199	.	.	.	.	.	Aanbr. asfaltwap. 100 kN/m / 100 kN/m Betreft: aanbrengen kunststof inlage, oppervlakte 25 tot 100 m2 op een locatie. Asfaltwapening.	m2	100,00	F		
438211	812101	.	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag. Situering: op asfaltoppervlakte Betreft: het gelijkmatig opsluiten van een kleeflaag op asfaltondergrond	m2			100,00	I
		1.	.	.	.	.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: type: onstabiel (O), kationisch, bitumengehalte: 70%	ton			0,06	L
		.9.	.	.	.	.	Hoeveelheid 0,6 kg/m2. Aanbreng over gehele oppervlakte					
		.	.	.	.	.						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
438212	820899		Aanbrengen asfaltwapening	m2		100,00	I
			Betreft: het uitrollen van asfaltwapening op kleeflaag volgens bestekspost 438211				
			Asfaltwapening:	m2		100,00	L
			leverancier BituNed bv te Reeuwijk,				
			type: Glasgrid 8501 (o.g.).				
			materiaal: Glasvezelstrengen, omhuld met een				
			gemodificeerd synthetisch polymeer, aan 1 kant				
			zelfklevend.				
			Hechting: op basis van drukgevoelige lijm.				
			Mechanische eigenschappen:				
			Treksterkte				
			- lengterichting: 100 kN/m				
			- dwarsrichting: 100 kN/m				
			Stijfheid EA				
			- lengterichting: 4000 N/mm				
			- dwarsrichting: 4000 N/mm				
			Elasticiteitsmodulus: 69000 Mpa				
			Coefficient installatieschade: 98%				
			Hoeveelheidsbepaling: met behulp van netto oppervlak				
			(overlappen niet meegenomen). Maar met betrekking				
			tot de overlappen zijn de volgende eisen van				
			toepassing:				
			Verbinding in breedterichting met overlap van minimaal				
			20 cm.				
			Verbinding lengterichting met overlag van minimaal 30				
			cm.				
			Overlappen met bitumenemulsie behandelen,	kg		15,00	L
			minimaal 0,15 kg/m2 tussen de asfaltwapeningslagen.				
4383			<u>Aanbrengen asfaltwapening tot >100 m2</u>				
438310	300199		Aanbr. asfaltwap. 100 kN/m / 100 kN/m	m2	100,00	F	
			Betreft: aanbrengen kunststof inlage, oppervlakte meer				
			dan 100 m2 op een locatie. Asfaltwapening.				
438311	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		100,00	I
			Situering: op asfaltoppervlakte				
			Betreft: het gelijkmatig opsluiten van een kleeflaag op				
			asfaltondergrond				
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: type: onstabiel (O),	ton		0,06	L
			kationisch, bitumengehalte: 70%				
		.9.	Hoeveelheid 0,6 kg/m2. Aanbreng over gehele				
			oppervlakte				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
438312	820899		Aanbrengen asfaltwapening	m2		100,00	I
			Betreft: het uitrollen van asfaltwapening op kleeflaag volgens bestekspost 438111				
			Asfaltwapening:	m2		100,00	L
			leverancier BituNed bv te Reeuwijk,				
			type: Glasgrid 8501 (o.g.).				
			materiaal: Glasvezelstrengen, omhuld met een				
			gemodificeerd synthetisch polymeer, aan 1 kant				
			zelfklevend.				
			Hechting: op basis van drukgevoelige lijm.				
			Mechanische eigenschappen:				
			Treksterkte				
			- lengterichting: 100 kN/m				
			- dwarsrichting: 100 kN/m				
			Stijfheid EA				
			- lengterichting: 4000 N/mm				
			- dwarsrichting: 4000 N/mm				
			Elasticiteitsmodulus: 69000 Mpa				
			Coefficient installatieschade: 98%				
			Hoeveelheidsbepaling: met behulp van netto oppervlak				
			(overlappen niet meegenomen). Maar met betrekking				
			tot de overlappen zijn de volgende eisen van				
			toepassing:				
			Verbinding in breedterichting met overlap van minimaal				
			20 cm.				
			Verbinding lengterichting met overlag van minimaal 30				
			cm.				
			Overlappen met bitumenemulsie behandelen,	kg		15,00	L
			minimaal 0,15 kg/m2 tussen de asfaltwapeningslagen.				
439			Aanbrengen voegen / sealen asfalt				
439010	820701		Aanbrengen dwarsvoegen.	m	150,00	F	
			Betreft het aanbrengen van zelfklevende voegband van				
			gemodificeerde bitumen met toegevoegde polymeren,				
			voor het aansluiten van nieuw asfalt/bestaand asfalt				
			Tot 50 m per deelopdracht.				
		.9. . .	TOK-Band SK of gelijkwaardig.	m		150,00	L
			Verwerken volgens voorschriften leverancier				
439020	820701		Aanbrengen dwarsvoegen.	m	200,00	F	
			Betreft het aanbrengen van zelfklevende voegband van				
			gemodificeerde bitumen met toegevoegde polymeren,				
			voor het aansluiten van nieuw asfalt/bestaand asfalt				
			Meer dan 50 m per deelopdracht.				
		.9. . .	TOK-Band SK of gelijkwaardig.	m		200,00	L
			Verwerken volgens voorschriften leverancier				
439030	820702		Aanbrengen langsvoeg.	m	150,00	F	
			Betreft het aanbrengen van zelfklevende voegband van				
			gemodificeerde bitumen met toegevoegde polymeren,				
			voor het aansluiten van nieuw asfalt/bestaand asfalt				
			Tot 50 m per deelopdracht.				
		.9. . .	TOK-Band SK of gelijkwaardig.	m		150,00	L
			Verwerken volgens voorschriften leverancier				
439040	820702		Aanbrengen langsvoeg.	m	200,00	F	
			Betreft het aanbrengen van zelfklevende voegband van				
			gemodificeerde bitumen met toegevoegde polymeren,				
			voor het aansluiten van nieuw asfalt/bestaand asfalt				
			Meer dan 50 m per deelopdracht.				
		.9. . .	TOK-Band SK of gelijkwaardig.	m		200,00	L
			Verwerken volgens voorschriften leverancier				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
439050	811499		Asfaltnaden afsluiten/sealen bij oud/nieuw asfalt	m	2.000,00	F	
			Betreft: waterdicht afsluiten van overgangsnaden				
			bestaand en nieuw asfalt.				
			Begieten van de naden met bitumenemulsie				
			Kationisch type O, 0,05-0,15 kg/m1 (gem. 0,10 kg/m1).	ton			0,20 L
			Afstrooien met leislag (0,6 kg/m1).	ton			1,20 L
44			Markeringen als onderdeel van asfaltwerk				
			Deze besteksposten worden toegepast als markering				
			onderdeel uitmaakt van een asfalt deelopdracht.				
			Indien op tekening dubbele lengtemarkering wordt				
			aangegeven, dan is de hoeveelheid in 2-voud in de				
			deelopdracht verwerkt.				
440010	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	2,00	F	
			markeringsmateriaal in km.				
			Gemiddeld 50 m1 per deelopdracht.				
		1.	Ononderbroken streep				
		. 2.	Breedte: 0,10 m				
		. 3.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . 1.	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			1.400,00 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met				
			een hoeveelheid van 7 kg/m2				
		 2.	Uitvoeringsvorm: type II				
		 1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
440020	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	2,00	F	
			markeringsmateriaal in km.				
			Gemiddeld 50 m1 per deelopdracht.				
		3.	Onderbroken streep 1-1				
		. 2.	Breedte: 0,10 m				
		. 3.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . 1.	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			700,00 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met				
			een hoeveelheid van 7 kg/m2				
		 2.	Uitvoeringsvorm: type II				
		 1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
440030	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	2,00	F	
			markeringsmateriaal in km.				
			Gemiddeld 50 m1 per deelopdracht.				
		3.	Onderbroken streep 1-3				
		. 2.	Breedte: 0,10 m				
		. 3.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . 1.	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			350,00 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met				
			een hoeveelheid van 7 kg/m2				
		 2.	Uitvoeringsvorm: type II				
		 1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
440040	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	2,00	F	
			markeringsmateriaal in km.				
			Gemiddeld 50 m1 per deelopdracht.				
		2.	Onderbroken streep 3 - 3				
		. 2.	Breedte: 0,10 m				
		. 3.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . 1.	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			350,00 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met				
			een hoeveelheid van 7 kg/m2				
		 2.	Uitvoeringsvorm: type II				
		 1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	2,00	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
440050	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km					
			markeringsmateriaal in km.						
			Gemiddeld 50 m1 per deelopdracht.						
		4.	Onderbroken streep 3 - 1						
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m						
		.3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond						
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg				1.050,00	L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met						
			een hoeveelheid van 7 kg/m2						
		2.	Uitvoeringsvorm: type II						
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit						
									
440060	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km		2,00	F		
			markeringsmateriaal in km.						
			Gemiddeld 50 m1 per deelopdracht.						
		4.	Onderbroken streep 3 - 9						
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m						
		.3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond						
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg				350,00	L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met						
			een hoeveelheid van 7 kg/m2						
		2.	Uitvoeringsvorm: type II						
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit						
									
440070	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km		5,00	F		
			markeringsmateriaal in km.						
			Gemiddeld 50 m1 per deelopdracht.						
		6.	Onderbroken streep 0,30 - 2,70						
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m						
		.3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond						
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg				350,00	L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met						
			een hoeveelheid van 7 kg/m2						
		2.	Uitvoeringsvorm: type II						
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit						
									
440080	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km		2,00	F		
			markeringsmateriaal in km.						
			Gemiddeld 50 m1 per deelopdracht.						
		3.	Onderbroken streep 0,50 - 0,50						
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m						
		.3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond						
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg				700,00	L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met						
			een hoeveelheid van 7 kg/m2						
		2.	Uitvoeringsvorm: type II						
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit						
									
440090	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2		50,00	F		
			markeringsmateriaal.						
			Gemiddeld 2 m2 per deelopdracht.						
		4.	Blokstreep 0,50 x 0,50 m.						
		.3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond						
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg				350,00	L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met						
			een hoeveelheid van 7 kg/m2						
		2.	Uitvoeringsvorm: type II						
		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					
440100	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	50,00	F	
			markeringsmateriaal.				
			Gemiddeld 2 m2 per deelopdracht.				
		2.	Dwarsmarkering: stopstreep diverse breedtes				
		. . .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			350,00 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met				
			een hoeveelheid van 7 kg/m2				
		2.	Uitvoeringsvorm: type II				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
440110	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	50,00	F	
			markeringsmateriaal.				
			Gemiddeld 2 m2 per deelopdracht.				
		8.	Letters, cijfers en/of symbolen				
			Gesloten driehoeken zogenaamde haaletanden met				
			een basis van 0,3 m en een hoogte van 0,3 m				
		. . .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			350,00 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met				
			een hoeveelheid van 7 kg/m2				
440120	320112	2.	Uitvoeringsvorm: type II				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
			Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	50,00	F	
			markeringsmateriaal.				
			Gemiddeld 2 m2 per deelopdracht.				
		8.	Letters, cijfers en/of symbolen				
			Gesloten driehoeken zogenaamde haaletanden met				
			een basis van 0,5 m en een hoogte van 0,5 m				
		. . .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			350,00 L
440130	320112		markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met				
			een hoeveelheid van 7 kg/m2				
		2.	Uitvoeringsvorm: type II				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
			Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	50,00	F	
			markeringsmateriaal.				
			Gemiddeld 4 m2 op een locatie.				
		8.	Letters, cijfers en/of symbolen				
			Driehoek open 4 m				
		. . .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
440140	320112	. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			350,00 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met				
			een hoeveelheid van 7 kg/m2				
		2.	Uitvoeringsvorm: type II				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
			Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	50,00	F	
			markeringsmateriaal.				
			Gemiddeld 8 m2 per deelopdracht.				
		8.	Letters, cijfers en/of symbolen				
			Driehoek open 8 m				
		. . .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			350,00 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met				
			een hoeveelheid van 7 kg/m2				
		2.	Uitvoeringsvorm: type II				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
			Aanbrengen overige markering van thermoplastisch				
			markeringsmateriaal.				
			Gemiddeld 8 m2 per deelopdracht.				
		8.	Letters, cijfers en/of symbolen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
440160	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	50,00	F	
			markeringsmateriaal.				
			Gemiddeld 4 m2 per deelopdracht.				
			Betreft: pijlen bibeko 50 km/uur				
		5.	Pijlmarkering				
			Pijlen: afslaand, rechtdoor of gecombineerd				
		. .3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			350,00 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met				
			een hoeveelheid van 7 kg/m2				
440170	320112		Uitvoeringsvorm: type II				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
							
			Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	50,00	F	
			markeringsmateriaal.				
			Gemiddeld 4 m2 per deelopdracht.				
			Betreft: pijlen bibeko 70 km/uur				
		5.	Pijlmarkering				
			Pijlen: afslaand, rechtdoor of gecombineerd				
		. .3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
440180	320112		Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			350,00 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met				
			een hoeveelheid van 7 kg/m2				
			Uitvoeringsvorm: type II				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
							
			Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	50,00	F	
			markeringsmateriaal.				
			Gemiddeld 10 m2 per deelopdracht.				
		4.	Blokstreep 1-3, breedte 0,30 m.				
440190	320112	. .3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			350,00 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met				
			een hoeveelheid van 7 kg/m2				
			Uitvoeringsvorm: type II				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
							
			Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	50,00	F	
			markeringsmateriaal.				
			Gemiddeld 2 m2 per deelopdracht.				
440200	320112	8.	Letters, cijfers en/of symbolen				
			Fietssymbool: afmetingen 0,75 x 1,35 meter.				
		. .3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			350,00 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met				
			een hoeveelheid van 7 kg/m2				
			Uitvoeringsvorm: type II				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
							
			Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	50,00	F	
			markeringsmateriaal.				
			Gemiddeld 4 m2 per deelopdracht.				
		8.	Letters, cijfers en/of symbolen				
			Fietssymbool: afmetingen 1,10 x 2,00 meter.				
		. .3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			350,00 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met				
			een hoeveelheid van 7 kg/m2				
			Uitvoeringsvorm: type II				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
440210	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	50,00	F	
			markeringsmateriaal.				
			Gemiddeld 10 m2 per deelopdracht.				
		3.	Dwarsmarkering: voetgangersoversteekplaats				
		. .3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			350,00 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met				
			een hoeveelheid van 7 kg/m2				
		2.	Uitvoeringsvorm: type II				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
440220	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	50,00	F	
			markeringsmateriaal.				
			Gemiddeld 2 m2 per deelopdracht.				
		7.	Puntstuk en/of witte vlakken				
		. .3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			350,00 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met				
			een hoeveelheid van 7 kg/m2				
		2.	Uitvoeringsvorm: type II				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
440230	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	50,00	F	
			markeringsmateriaal.				
			Gemiddeld 2 m2 per deelopdracht.				
		8.	Letters, cijfers en/of symbolen				
			Overig/divers van diverse afmetingen				
		. .3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			350,00 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met				
			een hoeveelheid van 7 kg/m2				
		2.	Uitvoeringsvorm: type II				
440240	320112	1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
			Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	50,00	F	
			markeringsmateriaal.				
			Betreft: aanbrengen taludmarkering				
			Gemiddeld 5 m2 per deelopdracht.				
		9.	Taludmarkering in verschillende breedtes en lengtes				
			(o.a. b= 0.10 en 0.20)				
		. .3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			350,00 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met				
440250	320112		een hoeveelheid van 7 kg/m2				
		2.	Uitvoeringsvorm: type II				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
			Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	25,00	F	
			markeringsmateriaal.				
			Betreft: aanbrengen cijfers op asfalt t.b.v. het aangeven				
			van de maximale snelheid				
			Gemiddeld 2 m2 per deelopdracht.				
		8.	Letters, cijfers en/of symbolen				
			Aanbrengen cijfers i.v.m. aanduiding maximale				
			toegestande snelheid. diverse snelheden.				
		. .3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			175,00 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met				
			een hoeveelheid van 7 kg/m2				
		2.	Uitvoeringsvorm: type II				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5			Riolering				
							
51			Herstellen kolken				
			gem 2 st. per deelodpracht				
							
510010	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	20,00	F	
			Betreft het opnieuw stellen van een kolk				
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		. .2. . . .	Trottoirkolk, klasse B125	st			20,00 I
		1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		1	Constructie: eendelig				
							
510020	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	20,00	F	
			Betreft het opnieuw stellen van een kolk				
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		. .2. . . .	Trottoirkolk, klasse B125	st			20,00 I
		2.	Totale hoogte gelijk aan of groter dan 1,00 m				
		1	Constructie: eendelig				
							
510030	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	20,00	F	
			Betreft het opnieuw stellen van een kolk				
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.2.	Straatkolk, klasse B125	st			20,00 I
		1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		1	Constructie: eendelig				
							
510040	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	20,00	F	
			Betreft het opnieuw stellen van een kolk				
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.2.	Straatkolk, klasse B125	st			20,00 I
		2.	Totale hoogte gelijk aan of groter dan 1,00 m				
		1	Constructie: eendelig				
							
52			Aanbrengen kolken				
			gem 2 st. per deelodpracht				
							
520010	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	20,00	F	
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		. .2. . . .	Trottoirkolk, klasse B125	st			20,00 L
			Kolk met inwendige flexibele aansluiting van				
			PVC buis Ø 125 mm met achteraansluiting				
		1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		1	Constructie: eendelig				
							
520020	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	20,00	F	
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		. .2. . . .	Trottoirkolk, klasse B125	st			20,00 L
			Kolk met inwendige flexibele aansluiting van				
			PVC buis Ø 125 mm met achteraansluiting				
		2.	Totale hoogte gelijk aan of groter dan 1,00 m				
		1	Constructie: eendelig				
							
520030	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	20,00	F	
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.2.	Straatkolk, klasse B125	st			20,00 L
			Kolk met inwendige flexibele aansluiting van				
			PVC buis Ø 125 mm met achteraansluiting				
		1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		1	Constructie: eendelig				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
520040	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	20,00	F	
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.2.	Straatkolk, klasse B125	st			20,00 L
			Kolk met inwendige flexibele aansluiting van				
			PVC buis Ø 125 mm met achteraansluiting				
		2.	Totale hoogte gelijk aan of groter dan 1,00 m				
		1	Constructie: eendelig				
							
			Aanbrengen kolkleidingen				
			gem. 20m per deelodpracht				
530010	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	250,00	F	
			Betreft pvc kolkleiding				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			250,00 L
		.2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm				
		9	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met				
			rubbermanchet.				
							
			Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	150,00	F	
			Betreft pvc hulpstuk tbv aansluiten kolk				
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 45gr bocht	st			150,00 L
530020	252202		stroom t-stuk				
		.2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm				
		9	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met				
			rubbermanchet.				
							
			Putranden en straatpotten				
			gem 2 st. per deelodpracht				
							
			Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	20,00	F	
			Betreft: putafdekkingen in asfaltverharding				
540010	252702	.1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel :	st			20,00 I
			dagmaat gietijzeren deksel 520 mm.				
			Afmetingen betonnen rand: circa 750 x 750 mm., hoogte				
			170 of 240 mm. Gewicht tot circa 225 kg.				
		. .9. . . .	Bestaande putrand op hoogte brengen met stellagen				
			van steens metselwerk en stellen in metselspecie				
			Binnen- en buitenzijde platvol voegen				
			Zonodig oude stellagen verwijderen en afvoeren naar				
			erkende verwerkingsinrichting t.b.v. verlagen				
			putdeksel.				
			Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
			Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens				
			metselwerk en stellen in metselspecie.				
			Metselstenen, gerekend met 2 stellagen				
			Metselstenen kwaliteit B5 (NEN 2489) 40 stuks/stellaag.	st			160,00 L
			Putrand ontdoen van grond.				
			Metselspecie volgens M15-1 (NEN 3835), 0,28 m3/st.	m3			5,60 L
			Binnen- en buitenzijde platvol voegen				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
540020	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	20,00	F	
			Betreft: putafdekkingen in bestrating				
			.1. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel :	st			20,00 I
			dagmaat gietijzeren deksel 520 mm.				
			Afmetingen betonnen rand: circa 750 x 750 mm., hoogte				
			170 of 240 mm. Gewicht tot circa 225 kg.				
			.9. Bestaande putrand op hoogte brengen met stellagen				
			van steens metselwerk en stellen in metselspecie				
			Binnen- en buitenzijde platvol voegen				
			Zonodig oude stellagen verwijderen en afvoeren naar				
			erkende verwerkingsinrichting t.b.v. verlagen				
			putdeksel.				
			Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
			Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens				
			metselwerk en stellen in metselspecie.				
540030	283862		Metselstenen, gerekend met 2 stellagen				
			Metselstenen kwaliteit B5 (NEN 2489) 40 stuks/stellaag.	st			160,00 L
			Putrand ontdoen van grond.				
			Metselspecie volgens M15-1 (NEN 3835), 0,28 m3/st.	m3			5,60 L
			Binnen- en buitenzijde platvol voegen				
			Op hoogte brengen opbouwgarrituur.	st	20,00	F	
			Betreft: straatpotten in asfaltverharding ten behoeve				
			van afsluiters, brandkranen, waterleiding, gasleiding,				
			e.d.				
			De straatpot op hoogte stellen, zodanig dat deze een				
			vloeiende overgang heeft met het nieuw aan te brengen				
			asfaltverharding				
			De ontstane ruimte om de put vullen met zand voor	m3			2,00 L
			zandbed (gerekend met vaste m3) en				
			direct onder de elementenverharding straatzand,	m3			0,30 L
540040	283862		laagdikte van 6 cm (gerekend met vaste m3) leveren en				
			aanbrengen.				
			Gemiddeld 1 stuks straatpot op een locatie op hoogte				
			brengen.				
			Wijze van verdichting ter keuze van de aannemer.				
		9.	Ten behoeve van diverse nutsvoorzieningen inclusief				
			grondwerk				
		.5.	Straatpot op hoogte brengen				
		.3.	Met inbegrip van markeringstegel indien aanwezig				
			Op hoogte brengen opbouwgarrituur.	st	20,00	F	
			Betreft: straatpotten in bestrating ten behoeve van				
			afsluiters, brandkranen, waterleiding, gasleiding, e.d.				
			De straatpot op hoogte stellen, zodanig dat deze een				
			vloeiende overgang heeft met het nieuw aan te brengen				
			of te herstraten elementenverharding.				
			De ontstane ruimte om de put vullen met zand voor	m3			2,00 L
			zandbed (gerekend met vaste m3) en				
			direct onder de elementenverharding straatzand,	m3			0,30 L
			laagdikte van 6 cm (gerekend met vaste m3) leveren en				
			aanbrengen.				
			Gemiddeld 1 stuks straatpot op een locatie op hoogte				
			brengen.				
			Wijze van verdichting ter keuze van de aannemer.				
		9.	Ten behoeve van diverse nutsvoorzieningen inclusief				
			grondwerk				
		.5.	Straatpot op hoogte brengen				
		.3.	Met inbegrip van markeringstegel indien aanwezig				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
540050	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st	10,00	F	
			Situering: putrand met deksel (RW) direct op betonnen afdekplaat				
							
		.4.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			10,00 L
			klasse D400 volgens NEN-EN 124 van gietijzer (voor zwaar				
			verkeer)				
			Putafdekking beton/gietijzer				
			Type RB 3223 VR VEPRO				
			Hoog 170 mm				
			Dagmaat 520 mm				
			Deksel voor zwaar verkeer				
			Gietijzeren U-vormige rand verankerd aan het beton				
			d.m.v. verankeringshaken, zwaluwstaartvormig				
			ingevulcaniseerde verwisselbare VEPRO zitting voor				
540060	252701		integrale opsluiting van het deksel				
			Opschrift op rand: RW				
							
			Aanbrengen putrand met deksel.	st	10,00	F	
			Situering: putrand met deksel (VW) direct op betonnen afdekplaat				
							
		.4.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			10,00 L
			klasse D400 volgens NEN-EN 124 van gietijzer (voor zwaar				
			verkeer)				
			Putafdekking beton/gietijzer				
			Type RB 3223 VR VEPRO				
			Hoog 170 mm				
			Dagmaat 520 mm				
			Deksel voor zwaar verkeer				
540070	259999		Gietijzeren U-vormige rand verankerd aan het beton				
			d.m.v. verankeringshaken, zwaluwstaartvormig				
			ingevulcaniseerde verwisselbare VEPRO zitting voor				
			integrale opsluiting van het deksel				
			Opschrift op rand: VW				
							
			Aanbrengen ronde putafdekking in asfalt	st	20,00	F	
			Situering: t.p.v. verwijderde putafdekking				
			Betreft: opzoeken en vrijmaken van overgangsring en				
			plaatsen van de ronde putafdekking met dagmaat 520				
							
540071	252899		Uitzetten exacte lokatie putafdekking	keer			20,00 I
			Situering: aan te brengen putafdekking				
			Aanbrengen markering op asfaltconstructie ter plaatse	keer			20,00 I
			van tijdelijke stalen afdekplaat op de putschacht				
			Magnetisch plaatsbepalen van exacte locatie	keer			20,00 I
			gepolariseerd magnetisch element				
			Exact markeren centrum van putschacht t.b.v. uitboren	keer			20,00 I
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
540072	810599		Uitboren van asfalt	keer		20,00	I
			Situering: gemarkeerde punten volgens bestekspost				
			540071				
			Rond uitboren asfaltverharding op centrum putschacht	keer		20,00	I
			(gepolariseerd magnetisch element), diameter max. 300				
			mm)				
			Dikte gemiddeld 180 mm hoogte putafdekking - 30 mm				
			(tot tijdelijke afdekplaat)				
			Verwijderen gepolariseerd magnetisch element uit	keer		20,00	I
			uitsparing tijdelijke afdekplaat				
			Rond uitboren putafdekking met uitsparing in tijdelijke	keer		20,00	I
			afdekplaat als referentiepunt (boorfrees dient een				
			draaiende as te hebben die zorgt dat exact rondom het				
			hart van de plaat geboord wordt)				
540073	252701		Boordiameter: 520 mm buitendiameter te plaatsen				
			putafdekking, maximaal 20 mm				
			Asfalt: teervrij (recentelijk door opdrachtnemer				
			aangebracht) (uitboren conform CROW publicatie 210)				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
							
			Aanbrengen putrand met deksel.	st		20,00	I
			Situering: tpv uitgeboord asfalt volgens bestekspostnr				
			540072				
		9.	Reinigen overgangsplaat met water				
540074	810699	.9.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st		20,00	L
			P295-VR-VEPRO o.g.				
			Opschrift op rand: "VW" / "RW" / "GW".				
			Ter keuze opdrachtgever. Wordt bij verstrekken van de				
			deelopdracht aangegeven.				
		. . .9.	Putafdekking stellen in overmaats aangebrachte	m3		5,00	L
540074	810699		krimparme snelverhardende stelmortel, Poltec 700.				
		9.	Stelmortel aan binnenzijde putrand glad afwerken.				
							
			Naadvullen tussen putafdekking en asfalt	keer		20,00	I
			Situering: putafdekking gesteld volgens bestekspost				
			540073				
			Aanbrengen krimparme snelverhardende gietmortel,				
			Poltec 703 rondom putafdekking, tot 30 mm onder				
			bovenkant asfaltdeklaag				
			Na initiële uitharding van gietmortel verwijderen van	keer		20,00	I
			cementsluis				
			Aanbrengen bitumineuze kleefprimer op bovenkant				
540074	810699		gietmortel, zijkant putafdekking en boor(frees) zijde van				
			de asfalt				
			Opvullen naad tussen asfalt en putafdekking met				
			polymeer gemodificeerde warme bitumen				
			Afstrooien bitumen met leislag 0/3	kg		40,00	L
			Na afkoelen van bitumen openstellen voor verkeer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
6			Groen / meubilair				
61			Groen				
611			Boomwortels werkzaamheden / wortelscherm				
			frezen / verw. bomenwortels, aanbrengen				
			wortelschermen				
611010	510199		Verwijderen boomwortels	m2	100,00	F	
			Tot 0,30 meter buiten de verharding.				
			Gemiddeld 4 m2 op een locatie.				
			Verwijderen boomwortels door een vakbekwaam				
			hovenier.				
			Hoeveelheid vrijkomend wortelmateriaal: gemiddeld 30				
			kg/m2.				
			Middels recht afzagen.				
			Verwijderen boomwortels in overleg met directie				
			(vooraf).				
			Vrijgekomen wortels vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor				
			rekening aannemer.				
611020	510199		Frezen cunet met aanwezige boomwortels	m2	60,00	F	
			Diepte machinaal frezen: tot en met 15 cm diep				
			Kapotfrezen aanwezig wortelmateriaal voordat de				
			aardebaan wordt (her)profileerd ten behoeve van				
			(her)straatwerk.				
			ALLEEN uitvoeren op aanwijs directie!				
			Dikte boomwortels: tot 10 cm/stuk doorsnede /stuk.				
			Gemiddeld 20 m2 op een locatie. Breedte gemiddeld				
			1,20 meter op een locatie.				
			Hoeveelheid: tot gemiddeld 0,08 m3/m2 boomwortel				
			frezen bij 0,15 cm diep frezen.				
			Kapotfrezen wortelmateriaal in aardebaan, in overleg				
			met directie (vooraf).				
			In de post is tevens inbegrepen het onder profiel				
			afwerken van zandbed ten behoeve van straatwerk.				
611030	510199		Frezen cunet met aanwezige boomwortels	m2	40,00	F	
			Diepte machinaal frezen: tot en met 15 cm diep				
			Kapotfrezen aanwezig wortelmateriaal voordat de				
			aardebaan wordt (her)profileerd ten behoeve van				
			(her)straatwerk.				
			ALLEEN uitvoeren op aanwijs directie!				
			Dikte boomwortels: tot 16 cm/stuk doorsnede /stuk.				
			Gemiddeld 20 m2 op een locatie. Breedte gemiddeld				
			1,20 meter op een locatie.				
			Hoeveelheid: tot gemiddeld 0,10 m3/m2 boomwortel				
			frezen bij 0,15 cm diep frezen.				
			Kapotfrezen wortelmateriaal in aardebaan, in overleg				
			met directie (vooraf).				
			In de post is tevens inbegrepen het onder profiel				
			afwerken van zandbed ten behoeve van straatwerk.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
611040	510701		Aanbrengen wortelscherm.	m	100,00	F	
			Gemiddeld 6 m1 op een locatie.				
		9.	Langs bestaande verharding				
		. 2. . . .	Breedte sleuf: 0,20 tot 0,30 m; diepte sleuf in				
			overeenstemming met aan te brengen wortelscherm				
		. . 2. . .	Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over				
			naastliggend terrein				
			Type wortelscherm: Deeproot DR60 (o.g.), hoogte 60	m			100,00 L
			cm.				
		 9.	Bovenzijde paneel 2 cm boven maaiveld aanbrengen				
			(horizontaal dubbelprofiel moet zichtbaar zijn).				
			Aanvullen met vrijgekomen grond.				
			De aanvulling verdichten.				
			Aanbrengen conform voorschriften leverancier.				
			Aanvulling verdichten tot minimaal 3mPa.				
611050	510701		Wortelgeleidingsscherm DeepRoot DR60, leverancier:				
			Greenmax (o.g.).				
			Aanbrengen wortelscherm.	m	50,00	F	
			Gemiddeld 6 m1 op een locatie.				
		9.	Langs bestaande verharding				
		. 3. . . .	Breedte sleuf: 0,30 tot 0,50 m; diepte sleuf in				
			overeenstemming met aan te brengen wortelscherm				
		. . 2. . .	Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over				
			naastliggend terrein				
			Type wortelscherm: Deeproot LR90 (o.g.), hoogte 90	m			50,00 L
			cm.				
		 9.	Bovenzijde paneel 2 cm boven maaiveld aanbrengen				
			(horizontaal dubbelprofiel moet zichtbaar zijn).				
			Aanvullen met vrijgekomen grond.				
			De aanvulling verdichten.				
611070	510199		Aanbrengen conform voorschriften leverancier.				
			Aanvulling verdichten tot minimaal 3mPa.				
			Wortelgeleidingsscherm DeepRoot LR90, leverancier:				
			Greenmax (o.g.).				
			Verwijderen wortels achter te herstellen opsluiting	m	40,00	F	
			(wanneer dit niet in een bestekspost is inbegrepen).				
			Gemiddeld 20 m1 op een locatie.				
			Vrijgekomen wortelmateriaal: gemiddeld 8 kg /m1				
			Breedte: 0,10 tot 0,30 meter achter te herstellen				
			opsluiting; diepte: 0,15 tot 0,55 meter.				
			Vrijgekomen grond weer verwerken in ontgraving.				
			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
			Verdichten middels aandrukken en profileren.				
			Vrijgekomen wortels vervoeren naar een erkend				
			verwerkingsinrichting				
612							
			Stamommanteling toepassen				
			Met materiaal van de aannemer.				
612010	101603						
			Toepassen stamommanteling ten behoeve van	st	20,00	F	
			bescherming bomen.				
			Betreft: stamommanteling toepassen				
		2.	Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m				
		. 2. . . .	Stam beschermen tot een hoogte van 3 m				
		. . 3. . .	Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste				
			22 mm, breedte ca.40 mm				
		. . . 1. .	Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80				
			tot 100 mm waarborgen				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
612020	101603	 3.2.3.1.	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: stamommanteling toepassen Stamdiameter boom: van ca. 0,5 tot ca. 0,8 m Stam beschermen tot een hoogte van 3 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.75 mm Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen	st	20,00	F
613			Voorbewerken ivm inzaaien			
6131			<u>Voorbewerken ivm inzaaien tot 50 m2</u> Voorbewerken grond in verband met inzaaiwerkzaamheden, tot 50 m2 per deelopdracht.			
613110	221131	 1.2.2.1.1	Egaliseren. Betreft: egaliseren van een perceel Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 600 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	20,00	F
613120	222107	 1.1.3.1	Frezen. Betreft: frezen van een perceel Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,20 m Frezen met de rijrichting mee	are	20,00	F
613130	222111	 1.1.1.3	Eggen. Betreft: het frezen van een perceel Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Met een aangedreven eg Bewerkingsdiepte: 0,15 m	are	20,00	F
613140	221131	 1.2.2.1.1	Egaliseren. Betreft: egaliseren van een perceel langs slootkant, talud 1:2 of steiler Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 750 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	20,00	F
613150	222107	 1.3.3.1	Frezen. Betreft: frezen van een perceel langs slootkant, talud 1:2 of steiler Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Talud van 1 : 2 of steiler Bewerkingsdiepte: 0,20 m Frezen met de rijrichting mee	are	20,00	F
613160	222111	 1.3.1.3	Eggen. Betreft: eggen van een perceel langs slootkant, talud 1:2 of steiler Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Talud van 1 : 2 of steiler Met een aangedreven eg Bewerkingsdiepte: 0,15 m	are	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					
6132			<u>Voorbewerken ivm inzaaien > 50 m2</u>				
			Voorbewerken grond in verband met				
			inzaaiwerkzaamheden, meer dan 50 m2 per				
			deelopdracht.				
613210	221131		Egaliseren.	are	20,00	F	
			Betreft: egaliseren van een perceel				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. 2. . . .	Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 600 m3/ha				
		. . 2. . .	Egaliseren volgens natuurlijk verhang				
		 1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m				
		1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m				
613220	222107		Frezen.	are	20,00	F	
			Betreft: frezen van een perceel				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. 1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		 3.	Bewerkingsdiepte: 0,20 m				
		1	Frezen met de rijrichting mee				
613230	222111		Eggen.	are	20,00	F	
			Betreft: het frezen van een perceel				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. 1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		 1.	Met een aangedreven eg				
		3	Bewerkingsdiepte: 0,15 m				
613240	221131		Egaliseren.	are	20,00	F	
			Betreft: egaliseren van een perceel				
			langs slootkant, talud 1:2 of steiler				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. 2. . . .	Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 750 m3/ha				
		. . 2. . .	Egaliseren volgens natuurlijk verhang				
		 1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m				
		1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m				
613250	222107		Frezen.	are	20,00	F	
			Betreft: frezen van een perceel				
			langs slootkant, talud 1:2 of steiler				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. 3. . . .	Talud van 1 : 2 of steiler				
		 3.	Bewerkingsdiepte: 0,20 m				
		1	Frezen met de rijrichting mee				
613260	222111		Eggen.	are	20,00	F	
			Betreft: eggen van een perceel				
			langs slootkant, talud 1:2 of steiler				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. 3. . . .	Talud van 1 : 2 of steiler				
		 1.	Met een aangedreven eg				
		3	Bewerkingsdiepte: 0,15 m				
614			Leveren graszaad				
614010	511599		Leveren graszaad ten behoeve van gazon	kg	100,00	F	
			Zaadmengsel ten behoeve van gazon				
			Mengsel: Barenbrug 'Solide'				
			mengsel van raaigrassen Barlow en Barclay of	kg			100,00 L
			gelijkwaardig				
614020	511599		Leveren graszaad t.b.v. bermen	kg	100,00	F	
			Zaadmengsel ten behoeve van bermen				
			Mengsel: Barenbrug bermmengsel B3 of gelijkwaardig	kg			100,00 L
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
615			Zaaien gazon en bermen				
6151			<u>Zaaien gras gazon en bermen tot 50 m2</u>				
			Zaaien gras gazon en bermen tot een oppervlakte van 50				
			m2 per deelopdracht.				
615110	511299		Zaaien.	are	100,00	F	
			Betreft: gazon				
			Grootte per perceel: tot.50 m2 per deelopdracht.				
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3				
			Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaai-				
			klaar maken door het aandrukken en verkruiemelen				
			van de bovenste 20 tot 30 mm				
			Zaadmengsel ten behoeve van gazon, levering volgens				
			bestekpostnummer 614010				
			Hoeveelheid: 3,00 kg/are.				
			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken				
			De grond na opkomst van het zaad aandrukken				
615120	511299		Zaaien.	are	100,00	F	
			Betreft: bermen				
			Grootte per perceel: tot 50 m2 per deelopdracht.				
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3				
			Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaai-				
			klaar maken door het aandrukken en verkruiemelen				
			van de bovenste 20 tot 30 mm				
			Zaadmengsel ten behoeve van berm en gazon, levering				
			volgens bestekspostnummer 614020				
			Hoeveelheid: 3,00 kg/are				
			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken				
			De grond na opkomst van het zaad aandrukken				
6152			<u>Zaaien gras gazon & bermen > 50 m2</u>				
			Zaaien gras gazon en bermen, oppervlakte van 50 m2 en				
			meer per deelopdracht.				
615210	511299		Zaaien.	are	100,00	F	
			Betreft: gazon				
			Grootte per perceel: 50 m2 en meer per deelopdracht.				
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3				
			Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaai-				
			klaar maken door het aandrukken en verkruiemelen				
			van de bovenste 20 tot 30 mm				
			Zaadmengsel ten behoeve van gazon, levering volgens				
			bestekpostnummer 614010				
			Hoeveelheid: 3,00 kg/are.				
			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken				
			De grond na opkomst van het zaad aandrukken				
615220	511299		Zaaien.	are	100,00	F	
			Betreft: bermen				
			Grootte per perceel: 50 m2 en meer per deelopdracht.				
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3				
			Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaai-				
			klaar maken door het aandrukken en verkruiemelen				
			van de bovenste 20 tot 30 mm				
			Zaadmengsel ten behoeve van berm en gazon, levering				
			volgens bestekspostnummer 614020				
			Hoeveelheid: 3,00 kg/are				
			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken				
			De grond na opkomst van het zaad aandrukken				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
6153			<u>Zaaien gras gazon en bermen tot 50 m2, talud 1:2</u>			
			Zaaien gras gazon en bermen tot een oppervlakte van 50			
			m2 per deelopdracht. Langs een slootkant.			
615310	511299		Zaaien.	are	100,00	F
			Betreft: bermen			
			Grootte per perceel: tot 50 m2 per deelopdracht.			
			Talud 1: 2 of steiler, langs een slootkant.			
			Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaai-			
			klaar maken door het aandrukken en verkruiemelen			
			van de bovenste 20 tot 30 mm			
			Zaadmengsel ten behoeve van berm en gazon, levering			
			volgens bestekspostnummer 614020			
			Hoeveelheid: 3,00 kg/are			
			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken			
			De grond na opkomst van het zaad aandrukken			
6154			<u>Zaaien gras gazon en bermen > 50 m2, talud 1:2</u>			
			Zaaien gras gazon en bermen, 50 m2 en meer per			
			deelopdracht. Langs een slootkant.			
615410	511299		Zaaien.	are	100,00	F
			Betreft: bermen			
			Grootte per perceel: 50 m2 en meer per deelopdracht.			
			Talud 1: 2 of steiler, langs een slootkant.			
			Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaai-			
			klaar maken door het aandrukken en verkruiemelen			
			van de bovenste 20 tot 30 mm			
			Zaadmengsel ten behoeve van berm en gazon, levering			
			volgens bestekspostnummer 631720			
			Hoeveelheid: 3,00 kg/are			
			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken			
			De grond na opkomst van het zaad aandrukken			
616			Maaaien bermen			
616010	512501		Maaaien bermen en taluds.	are	50,00	F
			Betreft het maaaien van bermen in de directe nabijheid			
			van de uit te voeren deelopdracht.			
			Gemiddeld 5 are per maaibeurt.			
		2.	Standaard beheer			
		. 2. . . .	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
		. . 1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
		. . . 1. .	Aantal maaibeurten: 1			
		 1	Maaisel kneuzen en laten liggen			
616020	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	500,00	F
			Betreft het afsteken of afsnijden van graskanten ten			
			behoefte van het goed te kunnen uitvoeren van overige			
			werkzaamheden uit deze raamovereenkomst.			
			Gemiddeld 50m per deelopdracht, indien toegepast.			
		3.	Langs verharding			
		. 3. . . .	Afsteken of afsnijden			
		 1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			erkende verwerker, inclusief acceptatiekosten.			
617			Verwijderen / snoeien bosschage			
617010	514103		Verwijderen bos.	are	50,00	F
			Boomsoort(en): diversen			
			Beplantingsdichtheid: gemiddeld 0,2 are op een locatie			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
617020	514499		Snoeien struiken en heesters langs verharding (h <6m)	m	500,00	F	
			Situering: op aanwijs directie				
			Uitvoeren snoeiwerkzaamheden door vakbekwaam				
			hovenier				
			Gemiddeld 25 m1 op een locatie				
			Snoeien struiken en heesters voor aanvang				
			herstraatwerk en aanbrengen verharding				
			Hoogte struiken en heesters: tot ca. 6 m				
			Vrije takval mogelijk				
			Wegnemen takken tot 0,75 m boven maaiveld in overleg				
			met directie in verband met herstraatwerk en				
			aanbrengen verharding				
			Vrijgekomen hoeveelheid: tot 30 kg / m1 groenafval				
			Vrijkomend materialen (groenafval) vervoeren naar een				
			inrichting				
62			Meubilair				
621			Opnieuw aanbrengen straatmeubilair				
			gem 2 st. per deelodpracht				
621010	100099		Opnieuw aanbrengen zitbank. Betreft: opnemen uit	st	5,00	F	
			depot en opnieuw aanbrengen van zitbank.				
			Zitbank incl. fundering.				
			Gewicht circa 400 kg.				
			In elementenverharding. Fundering: 2 betonnen poeren				
			van 40x40x40 cm				
			Stellen in samenhang met verharding				
621020	100099		Opnieuw aanbrengen papierbak.	st	10,00	F	
			Betreft: opnemen uitdepot en opnieuw aanbrengen van				
			papierbak. Gewicht ca. 250 kg.				
			incl. fundering. Fundering: 2 betonnen poeren van				
			40x40x40 cm.				
			In elementenverharding				
			Stellen in samenhang met verharding				
621030	100099		Opnieuw aanbrengen kunststof paal.	st	10,00	F	
			Betreft: opnemen uit depot en opnieuw aanbrengen van				
			een paal.				
			Paal: lengte 1400 mm, 150x150mm				
			Paalkop: diamantkop				
			Lengte boven maaiveld: 800 mm.				
			incl. fundering				
			In elementenverharding				
			Stellen in samenhang met verharding				
621040	100099		Opnieuw aanbrengen hardhouten paal.	st	10,00	F	
			Betreft: opnemen uit depot en opnieuw aanbrengen van				
			een paal.				
			Paal: lengte 1000 mm, 145 x 145 mm				
			Paalkop: diamant				
			Voorzien van vellingkanten (ca. 10 mm)				
			Materiaal: hardhout gedompeld				
			Met rood-witte reflectiebanden				
			Lengte boven maaiveld: 750 mm				
			In elementenverharding				
			Stellen in samenhang met verharding				
621050	639999		Betreft: opnieuw aanbrengen stalen sleutelpaal.	st	10,00	F	
			Afmetingen stalen sleutelpaal ca.: 1,0 m. lang x 0,10 m. x				
			0,10 m. Betonnen fundatie afmetingen ca.: 0,40 x 0,40 x				
			0,40 m.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
621060	100099		Opnieuw aanbrengen verkeersbordpaal, incl bord	st	50,00	F	
			Betreft: opnemen uit depot en opnieuw aanbrengen van				
			een				
			verkeersbordpaal met verkeersbord.				
			Paal met vast grondkruis				
			Totale paallengte: van 2,5 tot 4,0 m.				
			In elementenverharding.				
621070	321301		Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden.	st	25,00	F	
			Betreft het aanbrengen van stalen verkeersbordpaal				
		4.	In een bestrating				
		.3. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als buispaal, met vast	st			25,00 L
			kruis				
		.9. . . .	Totale paallengte 3 tot 4 meter				
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
621080	100099		Opnieuw aanbrengen kunststof paal.	st	10,00	F	
			Betreft: opnemen uit depot en opnieuw aanbrengen van				
			een paal van beton.				
			Afmetingen: 1400 mm hoog, doorsnede 350 mm, voet				
			450x450x300 mm				
			Lengte boven maaiveld: 800 mm.				
			incl. fundering				
			In elementenverharding				
			Stellen in samenhang met verharding				
621090	100099		Opnieuw aanbrengen schrikblok	st	10,00	F	
			Betreft: opnemen uit depot en opnieuw aanbrengen				
			schrikblokken van beton				
			Schrikblokken ca. 600 x 450 x 400 mm				
			incl. fundering				
			In elementenverharding				
			Stellen in samenhang met verharding				
621100	321399		Opnieuw aanbrengen hekwerk/schrikhek/afzethek	m	20,00	F	
			Betreft: opnemen uit depot en opnieuw aanbrengen				
			In een bestrating van elementenverharding.				
			Paal tot 1,0m -mv.				
			Gemiddeld 1 paal per m1				
			Gemiddeld 3m1 per deelopdracht				
622			Nieuw aan te brengen straatmeubilair				
622010	831399		Aanbrengen prefab element van beton (straatjuweel)	st	8,00	F	
			Betreft het aanbrengen van een straatjuweel				
			Aanbrengen in: bitumineus gebonden verharding				
			Type: Straatjuweel	st			8,00 L
			Afmeting: 200 x 100 x 7/17 cm				
			Leverancier: Leicon Verkeersgeleiding (o.g.)				
			Betonkwaliteit: C45/55				
			Milieuklasse: XF4				
			Kleur: grijs				
			Oppervlak: antislip				
			Markering: geen				
			Reflectoren: 9 glasbolreflectoren ø 50 mm				
			Voorzien van thermisch verzinkt stalen profielrand				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
622020	322201		Aanbrengen reflectorpalen.	st	8,00	F		
			Betreft het aanbrengen van reflectorpalen					
			Op prefab element van beton, volgens bestekpostnr.: 622010					
			Reflecterende verkeerszuil					
			- Vani-zuil zw/wit Diamond Grade	st			8,00	L
			Leverancier: Leicon Verkeersgeleiding					
			Reflectie: DG3 (Diamond Grade klasse III) Toebehoren:					
			- RVS plaat en 4 RVS bouten	st			8,00	L
			- Breekbouten	st			32,00	L
			- Buispaal: 100 cm	st			8,00	L
622030	831399		Aanbrengen verankering.	st	8,00	F		
			Betreft prefab betonelement op asfaltverharding					
			Aanbrengen in: bitumineus gebonden verharding					
			Leverancier: Leicon Verkeersgeleiding					
			Verankering betonelement op ondergrond d.m.v. asfaltbout	st			4,00	L
622040	322201		Aanbrengen reflectorpalen.	st	10,00	F		
			Betreft het aanbrengen van reflectorpalen					
			In een bestrating					
			Reflecterende verkeerszuil					
			- Vani-zuil zw/wit Diamond Grade	st			10,00	L
			Reflectie: DG3 (Diamond Grade klasse III) Toebehoren:					
			- betonvoet 30x30x30cm					
			- RVS plaat en 4 RVS bouten	st			10,00	L
			- Breekbouten	st			40,00	L
			- Buispaal: 100 cm	st			10,00	L
622050	821001		inclusief montage en plaatsing					
			Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	10,00	F		
			Betreft: vluchtheuvel-elementen					
		9.	Breedte van 1,10 m					
			Op een aangebrachte funderingslaag					
			Aanbrengen in: bitumineus gebonden verharding					
			Voegen tussen de elementen behandelen volgens bestekpost: 622051					
			Type: Prefab vluchtheuvel					
			- tussenstuk 240 x 110 x 25 cm	st			10,00	L
			- kopelement rond 145 x 110 x 25 cm	st			20,00	L
			Leverancier: Leicon Verkeersgeleiding					
			Betonkwaliteit: C45/55					
			Milieuklasse: XF4					
			Kleur: grijs					
			Oppervlak: tegelmotief 30x30 cm					
			Markering: geen					
622051	820799		Aanbrengen voegafdichting.	m			30,00	I
			Betreft: voegafdichting van prefab vluchtheuvel-elementen volgens bestekpost: 622050					
			Voegafdichting bestaande uit:	m			30,00	L
			- Voegvulling met krimparme gietmortel:					
			type: V2-10 Pagel gietmortel snel, o.g.					
			materiaal: 1 component cementgebonden gietmortel					
			- Separatietape, niet-hechtend:					
			materiaal: polipropyleen					
			- Elastische kit:					
			type: Sikaflex Pro 3 WF, o.g.					
			materiaal: 1 component polyurethaan kit					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
622060	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	6,00	F	
			Betreft: busdrempel-elementen				
			Breedte van 1,80 m				
		9.	Op aangebrachte funderingslaag				
		. .9. . . .	Aanbrengen in: bitumineus gebonden verharding				
			Voegen tussen de elementen behandelen volgens bestekspost: 622061				
			Busdrempels				
			Afmeting: 100 x 180 x 12/19 cm				
			- basiselement met witte markering	st			6,00 L
			- kopelement met witte markering en 3 reflectoren	st			12,00 L
			Leverancier: Leicon Verkeersgeleiding				
			Betonkwaliteit: C45/55				
			Milieuklasse: XF4				
			Verkeersklasse: 60				
			Kleur: grijs				
			Oppervlak: tegelstructuur op gemarkeerde gedeelte				
			Markering: witte markering				
622061	820799		Aanbrengen voegafdichting.	m			24,00 I
			Betreft: voegafdichting van prefab betonplaten volgens bestekspost: 622060				
			Aangebracht volgens voorschriften leverancier				
			Voegafdichting bestaande uit:	m			24,00 L
			- Voegvulling met krimparme gietmortel:				
			type: V2-10 Pagel gietmortel snel, o.g.				
			materiaal: 1 component cementgebonden gietmortel				
			- Separatietape, niet-hechtend:				
			materiaal: polipropyleen				
			- Voorbehandelingsmiddel:				
			type: Sika Primer-3 N, o.g.				
			materiaal: 1 component primer o.b.v. epoxyhars				
			- Elastische kit:				
			type: Sikaflex Pro 3 WF, o.g.				
			materiaal: 1 component polyurethaan kit				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
7			Onderzoeken, inmetingen en revisies				
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is van toepassing.				
71			Asfaltonderzoek				
			- Asfaltonderzoek uitvoeren conform CROW				
			publicatie 210.				
			-Het onderzoek ter bepaling van mogelijke				
			teerhoudendheid van asfalt (PAK-detector en GC-MS)				
			en de laagopbouw dient uitgevoerd te worden door				
			RvA-geaccrediteerde labs (conform				
			NEN-EN-ISO/IEC-17025).				
			Deze publicatie bepaalt o.a. het aantal uit te				
			voeren asfaltboringen en PAK analyses op een locatie;				
			- Besluit bodemkwaliteit is van toepassing;				
7111			<u>Boorkernen asfalt + constructie t/m 5 stuks/locatie</u>				
			De te nemen boringen dienen inclusief de te nemen				
			verkeersmaatregelen (ter keuze aannemer) te zijn.				
			Uitgangspunt: boringen in enkelbaansweg.				
711110	810199		Constructieboring, asfalt < 200 mm, incl PAK-marker 1-5	st	50,00	F	
			Betreft: het nemen van (een) (constructie) boring(en) in				
			een asfaltverharding, inclusief uitvoeren PAK marker				
			onderzoek.				
			Tot en met 5 stuks boorkernen op een locatie.				
			Hoogte asfaltproefstuk kleiner dan 200 mm.				
			Diameter boorgat 100-150 mm				
			Totale hoogte boring: 750 mm.				
			Vullen boorgaten met vrijgekomen grond, vrijgekomen				
			fundering en koud asfalt.				
			Kernen coderen, oorspronkelijke richting van de				
			hoofdoverspanning op de kernen aangeven en de				
			plaatsen van herkomst vastleggen in een rapportage.				
			Het volgende dient beschreven en opgenomen te				
			worden in de rapportage per boorkern:				
			-nummer van de kern;				
			-locatie;				
			-laagnummers;				
			-(verschillende) soort(en) asfalt;				
			-laagdiktes van de verschillende asfaltlagen;				
			-gemiddelde dikte van de verschillende asfaltlagen;				
			-of het asfalt (in de verschillende asfaltlagen) met de				
			PAK marker teerhoudend is;				
			- laagdikte en type fundering;				
			- laagdikte en type grond onder fundering;				
			-een profiel foto toevoegen per constructieboring.	keer			50,00 L
			Tevens dient een overzichtskaartje in de rapportage	st			50,00 L
			worden opgenomen waar alle boringen zijn uitgevoerd,				
			ingemeten in x, y én z RD-coördinaten met een afwijking				
			van maximaal 10 cm				
			Uitvoeren werkzaamheden en uitbrengen rapportage				
			aan directie binnen 2 werkweken na ontvangen				
			(deel)opdracht.				
			Vullen boorgaten met koud asfalt. (gem. 5 kg/keer)				
			Aanleveren rapport via e-mail aan de directie.				
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
711120	810199		Constructieboring, asfalt > 200 mm, incl PAK-marker 1-5	st	50,00	F	
			Betreft: het nemen van (een) (constructie) boring(en) in				
			een asfaltverharding, inclusief uitvoeren PAK marker				
			onderzoek.				
			Tot en met 5 stuks boorkernen op een locatie.				
			Hoogte asfaltproefstuk groter dan 200 mm.				
			Diameter boorgat 100-150 mm				
			Totale hoogte boring: 750 mm.				
			Vullen boorgaten met vrijgekomen grond, vrijgekomen				
			fundering en koud asfalt.				
			Kernen coderen, oorspronkelijke richting van de				
			hoofdoverspanning op de kernen aangeven en de				
			plaatsen van herkomst vastleggen in een rapportage.				
			Het volgende dient beschreven en opgenomen te				
			worden in de rapportage per boorkern:				
			-nummer van de kern;				
			-locatie;				
			-laagnummers;				
			-(verschillende) soort(en) asfalt;				
			-laagdiktes van de verschillende asfaltlagen;				
			-gemiddelde dikte van de verschillende asfaltlagen;				
			-of het asfalt (in de verschillende asfaltlagen) met de				
			PAK marker teerhoudend is;				
			- laagdikte en type fundering;				
			- laagdikte en type grond onder fundering;				
			-een profiel foto toevoegen per constructieboring.				
			Tevens dient een overzichtskaartje in de rapportage				
			worden opgenomen waar alle boringen zijn uitgevoerd,				
			ingemeten in x, y én z RD-coördinaten met een afwijking				
			van maximaal 10 cm				
			Uitvoeren werkzaamheden en uitbrengen rapportage				
			aan directie binnen 2 werkweken na ontvangen				
			(deel)opdracht.				
			Vullen boorgaten met koud asfalt. (gem. 5 kg/keer)	keer			50,00 L
			Aanleveren rapport via e-mail aan de directie.	st			50,00 L
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.				
7112			Boorkernen asfalt >5 stuks/locatie				
			De te nemen boringen dienen inclusief de te nemen				
			verkeersmaatregelen (ter keuze aannemer) te zijn.				
			Uitgangspunt: boringen in enkelbaansweg.				
711210	810199		Constructieboring, asfalt < 200 mm, incl PAK-marker >5st	st	50,00	F	
			Betreft: het nemen van (een) (constructie) boring(en) in				
			een asfaltverharding, inclusief uitvoeren PAK marker				
			onderzoek.				
			Meer dan 5 stuks boorkernen op een locatie.				
			Hoogte asfaltproefstuk kleiner dan 200 mm.				
			Diameter boorgat 100-150 mm				
			Totale hoogte boring: 750 mm.				
			Vullen boorgaten met vrijgekomen grond, vrijgekomen				
			fundering en koud asfalt.				
			Kernen coderen, oorspronkelijke richting van de				
			hoofdoverspanning op de kernen aangeven en de				
			plaatsen van herkomst vastleggen in een rapportage.				
			Het volgende dient beschreven en opgenomen te				
			worden in de rapportage per boorkern:				
			-nummer van de kern;				
			-locatie;				
			-laagnummers;				
			-(verschillende) soort(en) asfalt;				
			-laagdiktes van de verschillende asfaltlagen;				
			-gemiddelde dikte van de verschillende asfaltlagen;				
			-of het asfalt (in de verschillende asfaltlagen) met de				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
711220	810199		PAK marker teerhoudend is;				
			- laagdikte en type fundering;				
			- laagdikte en type grond onder fundering;				
			-een profiel foto toevoegen per constructieboring.				
			Tevens dient een overzichtskaartje in de rapportage				
			worden opgenomen waar alle boringen zijn uitgevoerd,				
			ingemeten in x, y én z RD-coördinaten met een afwijking				
			van maximaal 10 cm				
			Uitvoeren werkzaamheden en uitbrengen rapportage				
			aan directie binnen 2 werkweken na ontvangen				
			(deel)opdracht.				
			Vullen boorgaten met koud asfalt. (gem. 5 kg/keer)	keer		50,00	L
			Aanleveren rapport via e-mail aan de directie.	st		50,00	L
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.				
711220	810199		Constructieboring, asfalt > 200 mm, incl PAK-marker >5st	st	50,00	F	
			Betreft: het nemen van (een) (constructie) boring(en) in				
			een asfaltverharding, inclusief uitvoeren PAK marker				
			onderzoek.				
			Meer dan 5 stuks boorkernen op een locatie.				
			Hoogte asfaltproefstuk groter dan 200 mm.				
			Diameter boorgat 100-150 mm				
			Totale hoogte boring: 750 mm.				
			Vullen boorgaten met vrijgekomen grond, vrijgekomen				
			fundering en koud asfalt.				
			Kernen coderen, oorspronkelijke richting van de				
			hoofdoverspanning op de kernen aangeven en de				
			plaatsen van herkomst vastleggen in een rapportage.				
			Het volgende dient beschreven en opgenomen te				
			worden in de rapportage per boorkern:				
			-nummer van de kern;				
			-locatie;				
			-laagnummers;				
			-(verschillende) soort(en) asfalt;				
			-laagdiktes van de verschillende asfaltilagen;				
			-gemiddelde dikte van de verschillende asfaltilagen;				
			-of het asfalt (in de verschillende asfaltilagen) met de				
			PAK marker teerhoudend is;				
			- laagdikte en type fundering;				
			- laagdikte en type grond onder fundering;				
			-een profiel foto toevoegen per constructieboring.				
			Tevens dient een overzichtskaartje in de rapportage				
			worden opgenomen waar alle boringen zijn uitgevoerd,				
			ingemeten in x, y én z RD-coördinaten met een afwijking				
			van maximaal 10 cm				
			Uitvoeren werkzaamheden en uitbrengen rapportage				
			aan directie binnen 2 werkweken na ontvangen				
			(deel)opdracht.				
			Vullen boorgaten met koud asfalt. (gem. 5 kg/keer)	keer		50,00	L
			Aanleveren rapport via e-mail aan de directie.	st		50,00	L
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.				
7113			<u>GC-MS asfaltonderzoek</u>				
			Ten behoeve van het GC-MS asfaltonderzoek is CROW				
			publicatie 210 van toepassing 'richtlijn omgaan met				
			vrijkomende asfalt'.				
			GC-MS asfaltonderzoek inclusief uitbrengen rapportage.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
711310	300199		GC-MS asfaltonderzoek 1 t/m 5 analyses	st	50,00	F	
			Betreft: GC-MS asfaltonderzoek uitvoeren aan boorkernen conform CROW publicatie 210 'richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt'.				
			1 t/m 5 analyses op een locatie.				
			Aantal analyses uitvoeren conform tabel 1 zoals opgenomen in deze publicatie. Alle resultaten in een rapportage verwerken. Inclusief de analyserapporten van het laboratorium.	st			50,00 L
			De analyserapporten moeten duidelijk verwijzen naar de betreffende boorkern(en).				
			Per boorkern duidelijk de verschillende asfaltlagen aangeven en bij een teerhoudende laag aangeven dat het teerhoudend is (met vermelding welk gedeelte van de boorkern teerhoudend is).				
			Tevens dient een overzichtskaartje in de rapportage worden opgenomen waar de boringen zijn uitgevoerd.				
			In de rapportage duidelijk vermelden of het vrijkomende asfalt bij de verschillende boorkernen volgens CROW publicatie 210 als teerhoudend of als niet-teerhoudend wordt beschouwd.				
			Het onderzoek ter bepaling van mogelijke teerhoudendheid van asfalt middels GC-MS en de laagopbouw dient uitgevoerd te worden door RvA-geaccrediteerde labs (conform NEN-EN-ISO/IEC-17025).				
			Uitvoeren werkzaamheden en uitbrengen rapportage aan directie binnen 3 werkweken na ontvangen (deel)opdracht.				
			Aanleveren rapport via e-mail aan de directie. (analyses mogen per locatie gebundeld worden)	st			50,00 L
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.				
711320	300199		GC-MS asfaltonderzoek 6 t/m 10 analyses	st	25,00	F	
			Betreft: GC-MS asfaltonderzoek uitvoeren aan boorkernen conform CROW publicatie 210 'richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt'.				
			6 t/m 10 analyses op een locatie.				
			Aantal analyses uitvoeren conform tabel 1 zoals opgenomen in deze publicatie. Alle resultaten in een rapportage verwerken. Inclusief de analyserapporten van het laboratorium.	st			25,00 L
			De analyserapporten moeten duidelijk verwijzen naar de betreffende boorkern(en).				
			Per boorkern duidelijk de verschillende asfaltlagen aangeven en bij een teerhoudende laag aangeven dat het teerhoudend is (met vermelding welk gedeelte van de boorkern teerhoudend is).				
			Tevens dient een overzichtskaartje in de rapportage worden opgenomen waar de boringen zijn uitgevoerd.				
			In de rapportage duidelijk vermelden of het vrijkomende asfalt bij de verschillende boorkernen volgens CROW publicatie 210 als teerhoudend of als niet-teerhoudend wordt beschouwd.				
			Het onderzoek ter bepaling van mogelijke teerhoudendheid van asfalt middels GC-MS en de laagopbouw dient uitgevoerd te worden door RvA-geaccrediteerde labs (conform NEN-EN-ISO/IEC-17025).				
			Uitvoeren werkzaamheden en uitbrengen rapportage aan directie binnen 3 werkweken na ontvangen (deel)opdracht.				
			Aanleveren rapport via e-mail aan de directie. (analyses mogen per locatie gebundeld worden)	st			25,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.				
72			VGD-metingen en asfaltadvies				
721			Valgewichtdeflectiemeting (VGD)				
			Het uitvoeren van een non-destructieve				
			valgewichtdeflectiemeting				
721010	300199		Uitvoeren valgewichtdeflectiemetingen 12 stuks	st	48,00	F	
			Betreft: het uitvoeren van 12				
			valgewichtdeflectiemetingen op een locatie conform				
			CROW publicatie 92 en 349.				
			(12 stuks is minimum aantal, zie CROW publicatie 92).				
			Uitvoeren metingen in 'vetergang' (afwisselend meten				
			in rijspoor en tussen de rijsporen in). 1 stuk is 1 meting.				
			Uitwerken van de meetgegevens in een rapport.				
			Inclusief uitbrengen rapportage van de uitgevoerde	st			48,00
			valgewichtdeflectiemetingen op een locatie. De				L
			grafieken met de meetresultaten per				
			valgewichtdeflectiemeting opnemen als bijlage in de				
			rapportage.				
			Aanleveren rapport via email ter attentie van de directie.				
			Tevens vermelden:				
			-welk bedrijf het werk heeft uitgevoerd;				
			-naam en telefoonnummer wie de				
			valgewichtdeflectiemetingen heeft uitgevoerd;				
			-gegevens meetvoertuig;				
			-wegomschrijving;				
			-temperatuur van de meting;				
			-datum van de metingen;				
			-afstand tussen de metingen;				
			-datum wanneer de meetwagen				
			(vakgewichtdeflectiemeter) voor het laatst				
			'gecalibreerd'/ gekeurd is (CROW correlation trial of				
			gelijkwaardig). Certificaat opnemen in het rapport.				
			Keuring mag maximaal 2,5 jaar geleden zijn!;				
			-ongeldig verklaarde- of ontbrekende klappen				
			vermelden;				
			-naam en telefoonnummer van de adviseur bedrijf die				
			de valgewichtdeflectiemetingen uitvoert;				
			-verder e.e.a. conform CROW publ. 92 en 349.				
			In de rapportage vermelden wat de conclusie is met				
			betrekking tot de restlevensduur op basis van de				
			valgewichtdeflectiemetingen.				
			Restlevensduur in jaren vermelden.				
			Tevens opnemen een kaartje met daarop duidelijk				
			aangegeven waar de valgewichtdeflectiemetingen zijn				
			uitgevoerd.				
			- Gedurende de uitvoering van				
			valgewichtdeflectiemetingen en uitvoeren van boringen				
			asfalt en funderingen, dient een tijdelijke				
			verkeersmaatregel conform CROW publicatie 96b				
			uitgevoerd te worden (vaak is de apparatuur op een				
			trailer gemonteerd. Deze trailer is vaak uitgerust met				
			een PWS raam waardoor gedurende de uitvoering een				
			tijdelijke verkeersmaatregel conform CROW Publicatie				
			96b uitgevoerd wordt).				
			- Uitvoeren van de valgewichtdeflectiemetingen buiten				
			de spijstijden. Uitvoeren werkzaamheden buiten de				
			spits (uitvoering tussen 09.30 uur en 15.30 uur op				
			werkdagen. De werkzaamheden mogen ook op zaterdag				
			worden uitgevoerd).				
			- Rapportage in concept indien bij de directie.				
			Aanleveren rapport digitaal in PDF.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
721020	300199		Eventuele opmerkingen verwerken in het definitieve rapport.				
			Aanleveren digitaal via email (in PDF) bij de directie.				
			Aanleveren binnen 3 werkweken na verkrijgen (deel)opdracht door de aannemer.				
			Proces werkzaamheden conform ISO 9001 uitvoeren.				
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.				
							
			Uitvoeren valgewichtdeflectiemetingen 13-50 stuks	st	250,00	F	
			Betreft: het uitvoeren van 13 tot maximaal 50 valgewichtdeflectiemetingen op een locatie conform CROW publicatie 92 en 349.				
			Uitvoeren metingen in 'vetergang' (afwisselend meten in rijspoor en tussen de rijsporen in).				
			1 stuk is 1 meting.				
			Uitwerken van de meetgegevens in een rapport.				
			Inclusief uitbrengen rapportage van de uitgevoerde valgewichtdeflectiemetingen op een locatie. De grafieken met de meetresultaten per valgewichtdeflectiemeting opnemen als bijlage in de rapportage.	st			250,00 L
			Aanleveren rapport via email ter attentie van de directie.				
			Tevens vermelden:				
			-welk bedrijf het werk heeft uitgevoerd;				
			-naam en telefoonnummer wie de valgewichtdeflectiemetingen heeft uitgevoerd;				
			-gegevens meetvoertuig;				
			-wegomschrijving;				
			-temperatuur van de meting;				
			-datum van de metingen;				
			-afstand tussen de metingen;				
			- datum wanneer de meetwagen (vakgewichtdeflectiemeter) voor het laatst 'gecalibreerd' / gekeurd is (CROW correlation trial of gelijkwaardig). Certificaat opnemen in het rapport. Keuring mag maximaal 2,5 jaar geleden zijn!;				
			-ongeldig verklaarde- of ontbrekende klappen vermelden;				
			-naam en telefoonnummer van de adviseur bedrijf die de valgewichtdeflectiemetingen uitvoert;				
			-verder e.e.a. conform CROW publ. 92 en 349.				
			In de rapportage vermelden wat de conclusie is met betrekking tot de restlevensduur op basis van de valgewichtdeflectiemetingen.				
			Restlevensduur in jaren vermelden.				
			Tevens opnemen een kaartje met daarop duidelijk aangegeven waar de valgewichtdeflectiemetingen zijn uitgevoerd.				
			- Gedurende de uitvoering van valgewichtdeflectiemetingen en uitvoeren van boringen asfalt en funderingen, dient een tijdelijke verkeersmaatregel conform CROW publicatie 96b uitgevoerd te worden (vaak is de apparatuur op een trailer gemonteerd. Deze trailer is vaak uitgerust met een PWS raam waardoor gedurende de uitvoering een tijdelijke verkeersmaatregel conform CROW Publicatie 96b uitgevoerd wordt).				
			- Uitvoeren van de valgewichtdeflectiemetingen buiten de spits tijden. Uitvoeren werkzaamheden buiten de spits (uitvoering tussen 09.30 uur en 15.30 uur op werkdagen. De werkzaamheden mogen ook op zaterdag worden uitgevoerd).				
			- Rapportage in concept indien bij de directie.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
721030	300199	.	.	.	.	.	.	Aanleveren rapport digitaal in PDF. Eventuele opmerkingen verwerken in het definitieve rapport. Aanleveren digitaal via email (in PDF) bij de directie. Aanleveren binnen 3 werkweken na verkrijgen (deel)opdracht door de aannemer. Proces werkzaamheden conform ISO 9001 uitvoeren. Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.				
		.	.	.	.	.	.	Uitvoeren valgewichtdeflectiemetingen >50 stuks Betreft: het uitvoeren van meer dan 50 valgewichtdeflectiemetingen op een locatie conform CROW publicatie 92 en 349. Uitvoeren metingen in 'vetergang' (afwisselend meten in rijspoor en tussen de rijsporen in). 1 stuk is 1 meting. Uitwerken van de meetgegevens in een rapport. Inclusief uitbrengen rapportage van de uitgevoerde valgewichtdeflectiemetingen op een locatie. De grafieken met de meetresultaten per valgewichtdeflectiemeting opnemen als bijlage in de rapportage. Aanleveren rapport via email ter attentie van de directie. Tevens vermelden: -welk bedrijf het werk heeft uitgevoerd; -naam en telefoonnummer wie de valgewichtdeflectiemetingen heeft uitgevoerd; -gegevens meetvoertuig; -wegomschrijving; -temperatuur van de meting; -datum van de metingen; -afstand tussen de metingen; - datum wanneer de meetwagen (vakgewichtdeflectiemeter) voor het laatst 'gecalibreerd' / gekeurd is (CROW correlation trial of gelijkwaardig). Certificaat opnemen in het rapport. Keuring mag maximaal 2,5 jaar geleden zijn!; -ongeldig verklaarde- of ontbrekende klappen vermelden; -naam en telefoonnummer van de adviseur bedrijf die de valgewichtdeflectiemetingen uitvoert; -verder e.e.a. conform CROW publ. 92 en 349. In de rapportage vermelden wat de conclusie is met betrekking tot de restlevensduur op basis van de valgewichtdeflectiemetingen. Restlevensduur in jaren vermelden. Tevens opnemen een kaartje met daarop duidelijk aangegeven waar de valgewichtdeflectiemetingen zijn uitgevoerd. - Gedurende de uitvoering van valgewichtdeflectiemetingen en uitvoeren van boringen asfalt en funderingen, dient een tijdelijke verkeersmaatregel conform CROW publicatie 96b uitgevoerd te worden (vaak is de apparatuur op een trailer gemonteerd. Deze trailer is vaak uitgerust met een PWS raam waardoor gedurende de uitvoering een tijdelijke verkeersmaatregel conform CROW Publicatie 96b uitgevoerd wordt). - Uitvoeren van de valgewichtdeflectiemetingen buiten de spits tijden. Uitvoeren werkzaamheden buiten de spits (uitvoering tussen 09.30 uur en 15.30 uur op werkdagen. De werkzaamheden mogen ook op zaterdag worden uitgevoerd). - Rapportage in concept indien bij de directie.	st	100,00	F	
									st		100,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
722		.	.	.	.	.	.	Aanleveren rapport digitaal in PDF.			
		.	.	.	.	.	.	Eventuele opmerkingen verwerken in het definitieve			
		.	.	.	.	.	.	rapport. Aanleveren digitaal via email (in PDF) bij de			
		.	.	.	.	.	.	directie. Aanleveren binnen 3 werkweken na			
		.	.	.	.	.	.	verkrijgen (deel)opdracht door de aannemer. Proces			
		.	.	.	.	.	.	werkzaamheden conform ISO 9001 uitvoeren.			
		.	.	.	.	.	.	Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.			
		.	.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.	.	Asfaltadvies op basis van VGD-metingen			
		.	.	.	.	.	.	CROW publicatie 92 en 349 is van toepassing.			
722010	300199	.	.	.	.	.	.	Het gaat om asfaltadviezen ten behoeve van	st	4,00	F
		.	.	.	.	.	.	HERONTWERP bestaande asfaltverhardingen.			
		.	.	.	.	.	.	Gebruik maken van daarvoor ontworpen rekensoftware:			
		.	.	.	.	.	.	CARE, of gelijkwaardig.			
		.	.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.	.	Asfaltadvies maken op basis van 12 VGD-metingen			
		.	.	.	.	.	.	Betreft: op basis van 12 uitgevoerde			
		.	.	.	.	.	.	valgewichtdeflectiemetingen een asfaltadvies maken			
		.	.	.	.	.	.	(verrekening: 12 VGD-metingen = 1 advies. 1 stuks = 1			
		.	.	.	.	.	.	advies). Het gaat om een herontwerp.			
		.	.	.	.	.	.	De van toepassing zijnde verkeersgegevens en de			
		.	.	.	.	.	.	toekomstige groei vrachtverkeer wordt per wegvak door			
		.	.	.	.	.	.	de directie / gemeente aangeleverd aan de aannemer			
		.	.	.	.	.	.	ten behoeve van de berekeningen.			
		.	.	.	.	.	.	Ten behoeve van het asfaltadvies gebruik maken van			
		.	.	.	.	.	.	onder andere de uitgevoerde asfalboringen,			
		.	.	.	.	.	.	funderingsboringen, door de gemeente aan te leveren			
		.	.	.	.	.	.	verkeersgegevens en uitgevoerde			
		.	.	.	.	.	.	valgewichtdeflectiemetingen.			
		.	.	.	.	.	.	Gebruik maken van de volgende waarden met			
		.	.	.	.	.	.	betrekking tot het 'herontwerp' van de			
		.	.	.	.	.	.	asfaltconstructie (maken deel uit van de benodigde			
		.	.	.	.	.	.	invoergegevens ten behoeve van de rekensoftware):			
		.	.	.	.	.	.	- herontwerplevensduur: 30 jaar;			
		.	.	.	.	.	.	- toelaatbare scheurvorming asfalt bovenin: 5%;			
		.	.	.	.	.	.	- toelaatbare scheurvorming asfalt onderin: 5%;			
.	.	.	.	.	.	De visuele conditie ter plaatse dient door het bedrijf					
.	.	.	.	.	.	die het asfaltadvies opstelt worden uitgevoerd. De					
.	.	.	.	.	.	benodigde gegevens hiervoor gebruiken ten behoeve					
.	.	.	.	.	.	van :					
.	.	.	.	.	.	- scheurvorming in rijspoor in % (invoerwaarde t.b.v.					
.	.	.	.	.	.	computersoftware);					
.	.	.	.	.	.	- dwarsonvlakheid globale inspectie (invoerwaarde					
.	.	.	.	.	.	t.b.v. computersoftware).					
.	.	.	.	.	.	De complete berekeningen met daarbij de					
.	.	.	.	.	.	invoergegevens in de rapportage opnemen.					
.	.	.	.	.	.	Deze gegevens worden door de gemeente gecontroleerd					
.	.	.	.	.	.	op juistheid.					
.	.	.	.	.	.	Het advies en de conclusie duidelijk omschrijven in de					
.	.	.	.	.	.	rapportage.					
.	.	.	.	.	.	Per advies 1 rapportage in concept indien bij de directie					
.	.	.	.	.	.	via email. Eventuele opmerkingen verwerken /					
.	.	.	.	.	.	bijstellen in het definitieve rapport.					
.	.	.	.	.	.	Aanleveren definitieve rapport via email ter attentie van					
.	.	.	.	.	.	de directie. Aanleveren binnen 3,5 werkweken na					
.	.	.	.	.	.	verkrijgen (deel)opdracht door de aannemer.					
.	.	.	.	.	.	Het gaat om asfaltadviezen ten behoeve van					
.	.	.	.	.	.	herontwerp bestaande asfaltverhardingen.					
.	.	.	.	.	.	Gebruik maken van daarvoor ontworpen rekensoftware:					
.	.	.	.	.	.	CARE, of gelijkwaardig.					
.	.	.	.	.	.	Proces werkzaamheden conform ISO 9001 uitvoeren.					
.	.	.	.	.	.	Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.					
.	.	.	.	.	.						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
722020	300199		Asfaltadvies maken op basis van 13-50 VGD-metingen	st	10,00	F	
			Betreft: op basis van 13 tot maximaal 50 uitgevoerde				
			valgewichtdeflectiemetingen op een wegvak een				
			asfaltadvies maken (Verrekening: 13 tot				
			maximaal 50 VGD-metingen op een wegvak = 1 advies. 1				
			stuks = 1 advies). Het gaat om een herontwerp.				
			De van toepassing zijnde verkeersgegevens en de				
			toekomstige groei vrachtverkeer wordt per wegvak door				
			de directie / gemeente aangeleverd aan de aannemer				
			ten behoeve van de berekeningen.				
			Ten behoeve van het asfaltadvies gebruik maken van				
			onder andere de uitgevoerde asfalboringen,				
			funderingsboringen, door de gemeente aan te leveren				
			verkeersgegevens en uitgevoerde				
			valgewichtdeflectiemetingen.				
			Gebruik maken van de volgende waarden met				
			betrekking tot het 'herontwerp' van de				
			asfaltconstructie (maken deel uit van de benodigde				
			invoergegevens ten behoeve van de rekensoftware):				
			- herontwerplevensduur: 30 jaar;				
			- toelaatbare scheurvorming asfalt bovenin: 5%;				
			- toelaatbare scheurvorming asfalt onderin: 5%;				
			De visuele conditie ter plaatse dient door het bedrijf				
			die het asfaltadvies opstelt worden uitgevoerd. De				
			benodigde gegevens hiervoor gebruiken ten behoeve				
			van :				
			- scheurvorming in rijspoor in % (invoerwaarde t.b.v.				
			computersoftware);				
			- dwarsonvlakheid globale inspectie (invoerwaarde				
			t.b.v. computersoftware).				
			De complete berekeningen met daarbij de				
			invoergegevens in de rapportage opnemen.				
			Deze gegevens worden door de gemeente gecontroleerd				
			op juistheid.				
			Het advies en de conclusie duidelijk omschrijven in de				
			rapportage.				
			Per advies 1 rapportage in concept indien bij de directie	st			10,00 L
			via email. Eventuele opmerkingen verwerken /				
			bijstellen in het definitieve rapport.				
			Aanleveren definitieve rapport via email ter attentie van	st			10,00 L
			de directie. Aanleveren binnen 3,5 werkweken na				
			verkrijgen (deel)opdracht door de aannemer.				
			Het gaat om asfaltadviezen ten behoeve van				
			herontwerp bestaande asfaltverhardingen.				
			Gebruik maken van daarvoor ontworpen rekensoftware:				
			CARE, of gelijkwaardig.				
			Proces werkzaamheden conform ISO 9001 uitvoeren.				
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
722030	300199		Asfaltadvies maken op basis van >50 VGD-metingen. Betreft: op basis van meer dan 50 uitgevoerde valgewichtdeflectiemetingen een asfaltadvies maken (verrekening: meer dan 50 VGD-metingen op een wegvak = 1 advies. 1 stuks = 1 advies). Het gaat om een herontwerp. De van toepassing zijnde verkeersgegevens en de toekomstige groei vrachtverkeer wordt per wegvak door de directie / gemeente aangeleverd aan de aannemer ten behoeve van de berekeningen. Ten behoeve van het asfaltadvies gebruik maken van onder andere de uitgevoerde asfalboringen, funderingsboringen, door de gemeente aan te leveren verkeersgegevens en uitgevoerde valgewichtdeflectiemetingen. Gebruik maken van de volgende waarden met betrekking tot het 'herontwerp' van de asfaltconstructie (maken deel uit van de benodigde invoergegevens ten behoeve van de rekensoftware): - herontwerplevensduur: 30 jaar; - toelaatbare scheurvorming asfalt bovenin: 5%; - toelaatbare scheurvorming asfalt onderin: 5%; De visuele conditie ter plaatse dient door het bedrijf die het asfaltadvies opstelt worden uitgevoerd. De benodigde gegevens hiervoor gebruiken ten behoeve van : - scheurvorming in rijspoor in % (invoerwaarde t.b.v. computersoftware); - dwarsonvlakheid globale inspectie (invoerwaarde t.b.v. computersoftware). De complete berekeningen met daarbij de invoergegevens in de rapportage opnemen. Deze gegevens worden door de gemeente gecontroleerd op juistheid. Het advies en de conclusie duidelijk omschrijven in de rapportage. Per advies 1 rapportage in concept indien bij de directie via email. Eventuele opmerkingen verwerken / bijstellen in het definitieve rapport. Aanleveren definitieve rapport via email ter attentie van de directie. Aanleveren binnen 3,5 werkweken na verkrijgen (deel)opdracht door de aannemer. Het gaat om asfaltadviezen ten behoeve van herontwerp bestaande asfaltverhardingen. Gebruik maken van daarvoor ontworpen rekensoftware: CARE, of gelijkwaardig. Proces werkzaamheden conform ISO 9001 uitvoeren. Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.	st	2,00	F	
				st		2,00	L
				st		2,00	L
73			Vervallen bestekspost Vervallen bestekspost				
731			Vervallen bestekspost Vervallen bestekspost				
731010	170199		Vervallen bestekspost				
731020	170199		Vervallen bestekspost				
731030	170199		Vervallen bestekspost				
731040	170199		Vervallen bestekspost				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
731050	170199		Vervallen bestekspost				
731060	170199		Vervallen bestekspost				
74			KLIC melding en proefsleuven				
740010	220199		Aanvragen gebiedsinformatie graafmelding (KLIC)	keer	50,00	F	
			Betreft het bij het Kadaster (KLIC-online)				
			aanvragen van gebiedsinformatie ten behoeve van				
			graafmelding van mechanische graafwerkzaamheden.				
			Aanvraag is per deelopdracht				
			De netbeheerderstekeningen dienen altijd op het				
			werk aanwezig te zijn.				
			Kopie van de ontvangstbevestiging graafmelding voor	st			50,00 L
			aanvang van de graafwerkzaamheden verstrekken aan				
			de directie				
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.				
740020	240204		Graven en aanvullen sleuf -mechanisch graven niet	m	20,00	F	
			toegestaan				
			Betreft: het handmatig graven van proefsleuven t.b.v. het				
			localiseren van aanwezige kabels en leidingen.				
			Gemiddeld 2,00 meter per proefsleuf				
		7.	In vaste grond, met veel hinder van aanwezige kabels,				
			leidingen of boomwortels				
		.1.	Sleufdiepte 1,00 m				
		.1.	Sleufbreedte 0,30 m				
		. . .2. . .	Betreft bestaand kabel- of leidingtracé				
		1. .	Tijdens het aanvullen het uitgekomen				
			beschermingsmateriaal opnieuw aanbrengen				
		9	Kabels en leidingen inmeten en ingetekend in	keer			10,00 L
			dwarsprofiel aanleveren in AutoCAD formaat.				
			Inclusief het maken van minimaal 2 foto's per	st			40,00 L
			streckende meter proefsleuf. Gezamenlijk met de				
			dwarsprofielen in AutoCAD per email, 3 weken na				
			verstrekken van de deelopdracht aanleveren aan				
			directie.				
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.				
740030	240204		Graven en aanvullen sleuf -mechanisch graven niet	m	20,00	F	
			toegestaan				
			Betreft: het handmatig graven van proefsleuven t.b.v. het				
			localiseren van aanwezige kabels en leidingen.				
			Gemiddeld 2,00 meter per proefsleuf				
		7.	In vaste grond, met veel hinder van aanwezige kabels,				
			leidingen of boomwortels				
		.6.	Sleufdiepte 1,50 m				
		.4.	Sleufbreedte 0,60 m				
		. . .2. . .	Betreft bestaand kabel- of leidingtracé				
		1. .	Tijdens het aanvullen het uitgekomen				
			beschermingsmateriaal opnieuw aanbrengen				
		9	Kabels en leidingen inmeten in x, y en z RD-coördinaten	keer			10,00 L
			met een nauwkeurigheid van 2 cm en ingetekend in				
			dwarsprofiel aanleveren in AutoCAD formaat.				
			Inclusief het maken van minimaal 2 foto's per	st			40,00 L
			streckende meter proefsleuf. Gezamenlijk met de				
			dwarsprofielen in AutoCAD per email, 3 weken na				
			verstrekken van de deelopdracht aanleveren aan				
			directie.				
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.				
75			Inmetingen				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
751			Inmetingen wegen				
751010	310199		Inmeten wegen verrichten uitwerken 0-500m2	st	5,00	F	
			Betreft: bestaande situatie inmeten van wegen in het				
			verkeer.				
			Locatie tot en met 500 m2				
			(oppervlakte van het asfalt gerekend).				
			Inmeten in NAP.				
			Gebruik maken van minimaal 2 NAP-bouten in verband				
			met de inmeting (doorgaande waterpassing uitvoeren).				
			Alle hoogtes van het wegdek in NAP bekend maken.				
			Tevens punten in Rijksdriehoekscordinaten bekend				
			maken (X en Y coördinaten).				
			Gemiddelde breedte van de asfaltweg: 6 meter.				
			Inmeten in raaien, hart op hart 5 meter afstand tussen				
			de opnamepunten.				
			-1 raai op de as van de weg;				
			-1 raai op linkerkant van de weg (ca. 40 cm vanaf kant				
			asfalt);				
			-1 raai op rechterkant van de weg (ca. 40 cm vanaf kant				
			asfalt).				
			-1 raai op de aansluitende verharding of berm				
			linkerzijde van de rijbaan;				
			-1 raai op de aansluitende verharding of berm				
			rechterzijde van de rijbaan;				
			Tekeningen:				
			Uitwerken inmeting digitaal in AutoCAD.				
			Tekeningen aanleveren in DWG-formaat met daarin				
			verwerkt de inmeetgegevens.				
			De ondergrond van de gemeente Den Helder is te				
			verkrijgen in BGT via PDOK. GBKN wordt niet verstrekt.				
			Tekeningen dienen goed leesbaar en duidelijk te zijn.				
			Afhankelijk van de locatie en de op te nemen				
			oppervlakte tekeningen minimaal op A3-formaat en				
			maximaal op A0 formaat.				
			Aanleveren tekeningen via email naar directie in	st			5,00
			DWG-formaat en PDF formaat. Uiterlijk 3 weken na				L
			verstrekken van de deelopdracht.				
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.				
			Verkeersmaatregelen:				
			Gedurende de werkzaamheden een rijdende afzetting				
			toepassen om de inmeetwerkzaamheden veilig te				
			kunnen uitvoeren. Uitvoeren conform CROW publicatie				
			96b maatregelen op de rijbaan.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
751020	310199		Inmeten wegen verrichten uitwerken 500-1250m2	st	5,00	F	
			Betreft: bestaande situatie inmeten van wegen in het				
			verkeer.				
			Locatie 500 tot en met 1250 m2				
			(oppervlakte van het asfalt gerekend).				
			Inmeten in NAP.				
			Gebruik maken van minimaal 2 NAP-bouten in verband				
			met de inmeting (doorgaande waterpassing uitvoeren).				
			Alle hoogtes van het wegdek in NAP bekend maken.				
			Tevens punten in Rijksdriehoekskoordinaten bekend				
			maken (X en Y coördinaten).				
			Gemiddelde breedte van de asfaltweg: 6 meter.				
			Inmeten in raaien, hart op hart 5 meter afstand tussen				
			de opnamepunten.				
			-1 raai op de as van de weg;				
			-1 raai op linkerkant van de weg (ca. 40 cm vanaf kant				
			asfalt);				
			-1 raai op rechterkant van de weg (ca. 40 cm vanaf kant				
			asfalt).				
			-1 raai op de aansluitende verharding of berm				
			linkerzijde van de rijbaan;				
			-1 raai op de aansluitende verharding of berm				
			rechterzijde van de rijbaan;				
			Tekeningen:				
			Uitwerken inmeting digitaal in AutoCAD.				
			Tekeningen aanleveren in DWG-formaat met daarin				
			verwerkt de inmeetgegevens.				
			De ondergrond van de gemeente Den Helder is te				
			verkrijgen in BGT via PDOK. GBKN wordt niet verstrekt.				
			Tekeningen dienen goed leesbaar en duidelijk te zijn.				
			Afhankelijk van de locatie en de op te nemen				
			oppervlakte tekeningen minimaal op A3-formaat en				
			maximaal op A0 formaat.				
			Aanleveren tekeningen via email naar directie in	st	5,00	F	5,00 L
			DWG-formaat en PDF formaat.				
			Uiterlijk 3 weken na verstrekken van de deelopdracht.				
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.				
			Verkeersmaatregelen:				
			Gedurende de werkzaamheden een rijdende afzetting				
			toepassen om de inmeetwerkzaamheden veilig te				
			kunnen uitvoeren. Uitvoeren conform CROW publicatie				
			96b.				
							
			Inmeten wegen verrichten uitwerken 1250-5000m2				
			Betreft: bestaande situatie inmeten van wegen in het				
			verkeer.				
			Locatie 1250 tot en met 5000 m2				
			(oppervlakte van het asfalt gerekend).				
			Inmeten in NAP.				
			Gebruik maken van minimaal 2 NAP-bouten in verband				
			met de inmeting (doorgaande waterpassing uitvoeren).				
			Alle hoogtes van het wegdek in NAP bekend maken.				
			Tevens punten in Rijksdriehoekskoordinaten bekend				
			maken (X en Y coördinaten).				
			Gemiddelde breedte van de asfaltweg: 6 meter.				
			Inmeten in raaien, hart op hart 5 meter afstand tussen				
			de opnamepunten.				
			-1 raai op de as van de weg;				
			-1 raai op linkerkant van de weg (ca. 40 cm vanaf kant				
			asfalt);				
			-1 raai op rechterkant van de weg (ca. 40 cm vanaf kant				
			asfalt).				
			-1 raai op de aansluitende verharding of berm				
			linkerzijde van de rijbaan;				
751030	310199		Inmeten wegen verrichten uitwerken 1250-5000m2	st	5,00	F	
			Betreft: bestaande situatie inmeten van wegen in het				
			verkeer.				
			Locatie 1250 tot en met 5000 m2				
			(oppervlakte van het asfalt gerekend).				
			Inmeten in NAP.				
			Gebruik maken van minimaal 2 NAP-bouten in verband				
			met de inmeting (doorgaande waterpassing uitvoeren).				
			Alle hoogtes van het wegdek in NAP bekend maken.				
			Tevens punten in Rijksdriehoekskoordinaten bekend				
			maken (X en Y coördinaten).				
			Gemiddelde breedte van de asfaltweg: 6 meter.				
			Inmeten in raaien, hart op hart 5 meter afstand tussen				
			de opnamepunten.				
			-1 raai op de as van de weg;				
			-1 raai op linkerkant van de weg (ca. 40 cm vanaf kant				
			asfalt);				
			-1 raai op rechterkant van de weg (ca. 40 cm vanaf kant				
			asfalt).				
			-1 raai op de aansluitende verharding of berm				
			linkerzijde van de rijbaan;				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
751040	310199		-1 raai op de aansluitende verharding of berm rechterzijde van de rijbaan; Tekeningen: Uitwerken inmeting digitaal in AutoCAD. Tekeningen aanleveren in DWG-formaat met daarin verwerkt de inmeetgegevens. De ondergrond van de gemeente Den Helder is te verkrijgen in BGT via PDOK. GBKN wordt niet verstrekt. Tekeningen dienen goed leesbaar en duidelijk te zijn. Afhankelijk van de locatie en de op te nemen oppervlakte tekeningen minimaal op A3-formaat en maximaal op A0 formaat. Aanleveren tekeningen via email naar directie in DWG-formaat en PDF formaat. Uiterlijk 3 weken na verstrekken van de deelopdracht. Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing. Verkeersmaatregelen: Gedurende de werkzaamheden een rijdende afzetting toepassen om de inmeetwerkzaamheden veilig te kunnen uitvoeren. Uitvoeren conform CROW publicatie 96b.	st		5,00 L
			Inmeten wegen verrichten uitwerken 5000-12500m2 Betreft: bestaande situatie inmeten van wegen in het verkeer. Locatie 5000-12500 m2 (oppervlakte van het asfalt gerekend). Inmeten in NAP. Gebruik maken van minimaal 2 NAP-bouten in verband met de inmeting (doorgaande waterpassing uitvoeren). Alle hoogtes van het wegdek in NAP bekend maken. Tevens punten in Rijksdriehoekscoördinaten bekend maken (X en Y coördinaten). Gemiddelde breedte van de asfaltweg: 6 meter. Inmeten in raaien, hart op hart 5 meter afstand tussen de opnamepunten. -1 raai op de as van de weg; -1 raai op linkerkant van de weg (ca. 40 cm vanaf kant asfalt); -1 raai op rechterkant van de weg (ca. 40 cm vanaf kant asfalt). -1 raai op de aansluitende verharding of berm linkerzijde van de rijbaan; -1 raai op de aansluitende verharding of berm rechterzijde van de rijbaan; Tekeningen: Uitwerken inmeting digitaal in AutoCAD. Tekeningen aanleveren in DWG-formaat met daarin verwerkt de inmeetgegevens. De ondergrond van de gemeente Den Helder is te verkrijgen in BGT via PDOK. GBKN wordt niet verstrekt. Tekeningen dienen goed leesbaar en duidelijk te zijn. Afhankelijk van de locatie en de op te nemen oppervlakte tekeningen minimaal op A3-formaat en maximaal op A0 formaat. Aanleveren tekeningen via email naar directie in DWG-formaat en PDF formaat. Uiterlijk 3 weken na verstrekken van de deelopdracht. Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing. Verkeersmaatregelen: Gedurende de werkzaamheden een rijdende afzetting toepassen om de inmeetwerkzaamheden veilig te kunnen uitvoeren. Uitvoeren conform CROW publicatie 96b.	st	5,00 F	
						5,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
752			Inmetingen kabels en leidingen				
752010	240699		Inmeten, verwerken en maken tekeningen K&L	keer	10,00	F	
			Betreft: kabels en leidingen in een sleuf inmeten (kan				
			een proefsleuf zijn of in het werk zelf) en verwerken				
			gegevens op tekening(en).				
			Digitaal inmeten van alle aanwezige kabels en				
			leidingen. Opname kabels en leidingen in N.A.P.				
			hoogten. De bovenkant van de kabels en leidingen				
			inmeten in NAP.				
			De K&L dienen in Rijksdriehoekstelsel en N.A.P. worden				
			ingemeten. Met behulp van Global Position System				
			(GPS) dient een vaste grondslag worden gecreëerd in				
			Rijksdriehoekstelsel. Deze grondslag moet door middel				
			van een doorgaande waterpassing in N.A.P. worden				
			bepaald (gebruik maken van minimaal 2 N.A.P.				
			hoogtebouten). Vanaf deze vaste grondslagpunt(en)				
			dienen de Kabels & Leidingen en maaiveldhoogte ter				
			plaatse van de kabels en leidingen worden ingemeten.				
			Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet.				
			Ligging in X, Y en Z coördinaten bekend maken.				
			Het betreft een bestaand kabels en leidingen trace.				
			De aanwezige kabels en leidingen dienen tevens				
			gedetermineerd te worden. Op de tekeningen dient ook				
			duidelijk aangegeven te worden welke kabels en				
			leidingen zijn aangetroffen en waar de verschillende				
			kabels en leidingen liggen.				
			Tevens de aanliggende maaiveldhoogten in NAP hoogte				
			inmeten en verwerken op tekening(en).				
			Gegevens vastleggen op een topografische ondergrond				
			(digitaal) op schaal 1: 50 of 1:25.				
			Tekening(en) maken in DWG formaat en in PDF.				
			Gemiddeld 22 kabels en leidingen in een sleuf.				
			Resultaten van de inmeting dienen door de aannemer				
			gebruikt te worden ten behoeve van de uitvoering van				
			de werkzaamheden.				
			Aanleveren tekeningen per email ter attentie van de	st			10,00
			directie.				L
			Aanleveren binnen 3 werkdagen na inmeting.				
			Uiterlijk 4 weken na verstrekken van de deelopdracht.				
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.				
76			Revisies				
760010	286499		Inmeten en verwerken revisie tbv leidingwerk	st	10,00	F	
			Betreft: inmeten en verwerken revisie leidingen op een				
			locatie.				
			Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet in X, Y en Z				
			coördinaten.				
			De revisiegegevens dienen in Rijksdriehoekstelsel en				
			N.A.P. worden ingemeten. Met behulp van Global				
			Position System (GPS) dient een vaste grondslag worden				
			gecreëerd in Rijksdriehoekstelsel.				
			Bij de revisiegegevens tevens gebruikte materialen				
			(aard en diameter buizen), appendages, hulpstukken				
			en dergelijke vermelden.				
			Te verwerken revisiegegevens:				
			- aansluiting kolken, inclusief hulpstukken;				
			- huisaansluitingen;				
			- diameter buizen;				
			- b.o.b. maten;				
			- HWA en DWA rioolputten;				
			- detailtekening van aansluiting op bestaand				
			riool;				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
77	770010	818199	Tevens de verwijderde hulpstukken, vervallen kolken, putten en kabels en leidingen vermelden en duidelijk aangeven op de tekeningen! Gemiddeld gaat het om 5 stuks aangelegde leidingen op een locatie over een lengte van gemiddeld 20 m1 / stuk. Gemiddeld gaat het om 5 stuks verwijderde leidingen over een lengte van 20 m1/stuk op een locatie. De revisie dient aangeleverd te worden in AutoCAD .dwg formaat conform de nederlandse cad standaard (NLCS). Aanleveren binnen 3 werkdagen na inmeting. Uiterlijk 4 weken na verstrekken van de deelopdracht. Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.	st			10,00 L
			Kwaliteitsborging				
			Kwaliteitscontrole asfaltverharding Uitvoeren kwaliteitscontroles asfaltverharding zoals aangegeven in de paragrafen 01.20.04, 81.24.02 en 81.24.11 uit deel 3 van dit bestek en bijlage 1 en 2 van dit bestek. Verrekening: 1 keer is: 1 boorvak met 2 boringen (1 A kern en 1 B kern). Minimum aantal boorvakken bedraagt 2 stuks bij een locatie deelopdracht. Boorvakken en boringen staffeling in relatie met oppervlaktes deelopdracht: -50m2 t/m 2499m2: 2 boorvakken met in elk boorvak 2 boringen (totaal 4 boringen, 2 A-kernen en 2 B-kernen); -2500m2 t/m 3749 m2: 3 boorvakken met in elk boorvak 2 boringen (totaal 6 boringen, 3 A kernen en 3 B-kernen); -3800m2 t/m 4999m2: 4 boorvakken met in elk boorvak 2 boringen (totaal 8 boringen, 4 A-kernen en 4 B-kernen); -5000m2 t/m 6249m2: 5 boorvakken met in elk boorvak 2 boringen (totaal 10 boringen, 5 A-kernen en 5 B-kernen); -6250m2 t/m 7499 m2: 6 boorvakken met in elk boorvak 2 boringen (totaal 12 boringen, 6 A-kernen en 6 B kernen); -Enzovoorts. Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.	keer	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				
8			Werk van algemene aard			
81			Verkeersmaatregelen			
			Met materiaal van de aannemer.			
			De gebruikte waarschuwingsborden, bewegwijzering,			
			afzettingen, e.d. dienen extra goed te worden verankerd			
			(of te worden verzwaard d.m.v. zandzakken) zodat			
			omwaaien of wegwaaien niet mogelijk is.			
811			Omleidingen			
811010	620399		Toepassen verkeersvoorzieningen	week	40,00	F
			Aanbrengen, onderhouden en verwijderen			
			verkeersvoorzieningen voor het tijdelijk afsluiten van			
			wegvakken			
			E.e.a. conform publicatie 96a/96b.			
			-Afzettingshekken met borden C01 (4 stuks);			
			-WIU-borden 119, 120 en 121;			
			-WIU-borden J16 met onderbord A01 (30), 4 stuks.			
			Borden en hekken Retro-reflecterend klasse 3.			
811020	623099		Tekeningen t.b.v. verkeersmaatr. met 1 t/m 15 borden Ten	keer	40,00	F
			behoefte van uitvoering asfaltonderhoud en			
			reconstructies wegen, fietspaden en voetpaden.			
			Digitale ondergrond van de gemeente Den Helder wordt			
			beschikbaar gesteld door de gemeente in DWG formaat.			
			Betreft: het uitwerken van omleidingsroutes die door de			
			aannemer aangebracht moeten worden.			
			Aantal verkeersborden t.b.v. de omleiding(en): 1t/m 15			
			stuks.			
			Tekeningen op een duidelijke schaal uitwerken, ter			
			bepaling aannemer: minimaal A3 formaat, maximaal A2			
			formaat.			
			EIS: de aannemer dient de tekeningen voor de			
			verkeersmaatregelen minimaal 3,0 weken voor aanvang			
			werkzaamheden in concept indienen bij de directie van			
			de gemeente Den Helder. De directie beoordeeld de			
			concept tekeningen.			
			De eventuele opmerkingen dienen verwerkt te worden			
			door de aannemer. Kosten hiervoor dienen te zijn			
			inbegrepen in deze bestekspost. rekenen met 3 keer			
			aanpassen van de tekening(en).			
			Digitaal aanleveren aan de directie.			
			Er mag niet eerder gestart worden dan de			
			verkeersplannen zijn goed gekeurd.			
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is van toepassing.			
						

BESTEKSP POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
811030	620399	.	Toepassen omleidingsroutes 1-15 st. borden	keer	40,00	F
		.	Omleidingsroutes volgens de aan de directie geleverde			
		.	(en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr.			
		.	811020			
		.	De route wordt aangegeven door: pijlborden met letters			
		.	en tekstborden. Totaal 1 t/m 15 stuks m.b.t. de			
		.	werkzaamheden.			
		.	Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden			
		.	ten behoeve van alle werkzaamheden			
		.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
		.	km/h.			
		.	Verkeersborden toepassen: retro-reflectorend klasse 3.			
		.	Toepassen omleidingroute tot en met maximaal			
		.	1 week.			
		.	Met materiaal van de aannemer.			
		.	Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens			
		.	CROW-publicatiereeks 96a/96b.			
		.	Indien omleidingroute niet wordt uitgevoerd conform			
		.	aangeleverde en goedgekeurde tekeningen geldt er een			
		.	korting per dag conform: Deel 3, 01.13.08 lid 02.			
811040	620399	.	Toepassen omleidingsroutes 1-15 st. borden	keer	40,00	F
		.	Omleidingsroutes volgens de aan de directie geleverde			
		.	(en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr			
		.	811020			
		.	De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter			
		.	en tekstborden. Totaal 1 t/m 15 stuks m.b.t. de			
		.	werkzaamheden.			
		.	Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden			
		.	ten behoeve van alle werkzaamheden			
		.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
		.	km/h.			
		.	Verkeersborden toepassen: retro-reflectorend klasse 3.			
		.	Toepassen omleidingroute, meer dan 1 week tot			
		.	maximaal 2 weken.			
		.	Met materiaal van de aannemer.			
		.	Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens			
		.	CROW-publicatiereeks 96a/96b.			
		.	Indien omleidingroute niet wordt uitgevoerd conform			
		.	aangeleverde en goedgekeurde tekeningen geldt er een			
		.	korting per dag conform: Deel 3, 01.13.08 lid 02.			
811050	620399	.	Toepassen omleidingsroutes 1-15 st. borden	keer	40,00	F
		.	Omleidingsroutes volgens de aan de directie geleverde			
		.	(en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr			
		.	811020			
		.	De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter			
		.	en tekstborden. Totaal 1 t/m 15 stuks m.b.t. de			
		.	werkzaamheden.			
		.	Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden			
		.	ten behoeve van alle werkzaamheden			
		.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
		.	km/h.			
		.	Verkeersborden toepassen: retro-reflectorend klasse 3.			
		.	Toepassen omleidingroute, meer dan 2 weken tot			
		.	maximaal 3 weken.			
		.	Met materiaal van de aannemer.			
		.	Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens			
		.	CROW-publicatiereeks 96a/96b.			
		.	Indien omleidingroute niet wordt uitgevoerd conform			
		.	aangeleverde en goedgekeurde tekeningen geldt er een			
		.	korting per dag conform: Deel 3, 01.13.08 lid 02.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
811060	623099		Tekeningen tbv verkeersmaatr. met 16 t/m 30 bordenTen behoefte van uitvoering asfaltonderhoud en reconstructies wegen, fietspaden en voetpaden. Digitale ondergrond van de gemeente Den Helder wordt beschikbaar gesteld door de gemeente in DWG formaat. Betreft: het uitwerken van omleidingsroutes die door de aannemer aangebracht moeten worden. Aantal verkeersborden t.b.v. de omleiding(en) 16 t/m 30 stuks. Tekeningen op een duidelijke schaal uitwerken, ter bepaling aannemer: minimaal A3 formaat, maximaal A2 formaat. EIS: de aannemer dient de tekeningen voor de verkeersmaatregelen minimaal 3,0 weken voor aanvang werkzaamheden in concept indienen bij de directie van de gemeente Den Helder. De directie beoordeelt de concept tekeningen. De eventuele opmerkingen dienen verwerkt te worden door de aannemer. Kosten hiervoor dienen te zijn inbegrepen in deze bestekspost. rekenen met 3 keer aanpassen van de tekening(en). Digitaal aanleveren aan de directie. Er mag niet eerder gestart worden dan de verkeersplannen zijn goed gekeurd. Deel 3, 01.13.08 lid 01 is van toepassing.	keer	25,00	F
811070	620399		Toepassen omleidingsroutes 16-30 st. borden Omleidingsroutes volgens de aan de directie geleverde (en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr 811060 De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter en tekstborden. Totaal 16 t/m 30 stuks m.b.t. de werkzaamheden. Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h. Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3. Toepassen omleidingroute tot en met maximaal 1 week. Met materiaal van de aannemer. Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b. Indien omleidingroute niet wordt uitgevoerd conform aangeleverde en goedgekeurde tekeningen geldt er een korting per dag conform: Deel 3, 01.13.08 lid 02.	keer	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
811080	620399		Toepassen omleidingsroutes 16-30 st. borden Omleidingsroutes volgens de aan de directie geleverde (en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr 811060 De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter en tekstborden. Totaal 16 t/m 30 stuks m.b.t. de werkzaamheden. Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h. Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3. Toepassen omleidingroute meer dan 1 week tot en met maximaal 2 weken. Met materiaal van de aannemer. Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b. Indien omleidingroute niet wordt uitgevoerd conform aangeleverde en goedgekeurde tekeningen geldt er een korting per dag conform: Deel 3, 01.13.08 lid 02.	keer	25,00	F
811090	620399		Toepassen omleidingsroutes 16-30 st. borden Omleidingsroutes volgens de aan de directie geleverde (en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr 811060 De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter en tekstborden. Totaal 16 t/m 30 stuks m.b.t. de werkzaamheden. Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h. Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3. Toepassen omleidingroute meer dan 2 weken tot en met maximaal 3 weken. Met materiaal van de aannemer. Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b. Indien omleidingroute niet wordt uitgevoerd conform aangeleverde en goedgekeurde tekeningen geldt er een korting per dag conform: Deel 3, 01.13.08 lid 02.	keer	25,00	F
811100	623099		Tekeningen tbv verkeersmaatr. met 31 t/m 45 bordenTen behoeve van uitvoering asfaltonderhoud en reconstructies wegen, fietspaden en voetpaden. Digitale ondergrond van de gemeente Den Helder wordt beschikbaar gesteld door de gemeente in DWG formaat. Betreft: het uitwerken van omleidingsroutes die door de aannemer aangebracht moeten worden. Aantal verkeersborden t.b.v. de omleiding(en) 31 t/m 45 stuks. Tekeningen op een duidelijke schaal uitwerken, ter bepaling aannemer: minimaal A3 formaat, maximaal A2 formaat. EIS: de aannemer dient de tekeningen voor de verkeersmaatregelen minimaal 3,0 weken voor aanvang werkzaamheden in concept indienen bij de directie van de gemeente Den Helder. De directie beoordeeld de concept tekeningen. De eventuele opmerkingen dienen verwerkt te worden door de aannemer. Kosten hiervoor dienen te zijn inbegrepen in deze bestekspost. rekenen met 3 keer aanpassen van de tekening(en). Digitaal aanleveren aan de directie. Er mag niet eerder gestart worden dan de verkeersplannen zijn goed gekeurd.	keer	15,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
811110	620399		Deel 3, 01.13.08 lid 01 is van toepassing.	keer	15,00	F
			Toepassen omleidingsroutes 31-45 st. borden			
			Omleidingsroutes volgens de aan de directie geleverde			
			(en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr			
			811100			
			De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter			
			en tekstborden. Totaal 31 t/m 45 stuks m.b.t. de			
			werkzaamheden.			
			Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden			
			ten behoeve van alle werkzaamheden			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h.			
			Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3.			
			Toepassen omleidingroute tot en met maximaal			
			1 week.			
811120	620399		Met materiaal van de aannemer.	keer	15,00	F
			Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens			
			CROW-publicatiereeks 96a/96b.			
			Indien omleidingroute niet wordt uitgevoerd conform			
			aangeleverde en goedgekeurde tekeningen geldt er een			
			korting per dag conform: Deel 3, 01.13.08 lid 02.			
			Toepassen omleidingsroutes 31-45 st. borden			
			Omleidingsroutes volgens de aan de directie geleverde			
			(en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr.			
			811100			
			De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter			
			en tekstborden, Totaal 31 t/m 45 stuks m.b.t. de			
			werkzaamheden.			
			Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden			
			ten behoeve van alle werkzaamheden			
811130	620399		Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30	keer	15,00	F
			km/h.			
			Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3.			
			Toepassen omleidingroute meer dan 1 week tot en met			
			maximaal 2 weken. Met materiaal van de aannemer.			
			Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens			
			CROW-publicatiereeks 96a/96b.			
			Indien omleidingroute niet wordt uitgevoerd conform			
			aangeleverde en goedgekeurde tekeningen geldt er een			
			korting per dag conform: Deel 3, 01.13.08 lid 02.			
			Toepassen omleidingsroutes 31-45 st. borden			
			Omleidingsroutes volgens de aan de directie geleverde			
			(en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr			
			811100 .			
			De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter			
			en tekstbord. Totaal 31 t/m 45 stuks m.b.t. de			
			werkzaamheden.			
			Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden			
			ten behoeve van alle werkzaamheden			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h.			
			Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3.			
			Toepassen omleidingroute meer dan 2 weken tot en			
			met maximaal 3 weken. Met materiaal van de aannemer.			
			Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens			
			CROW-publicatiereeks 96a/96b.			
			Indien omleidingroute niet wordt uitgevoerd conform			
			aangeleverde en goedgekeurde tekeningen geldt er een			
			korting per dag conform: Deel 3, 01.13.08 lid 02.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
811140	623099		Tekeningen tbv verkeersmaatr. met 46 t/m 75 bordenTen behoefte van uitvoering asfaltonderhoud en reconstructies wegen, fietspaden en voetpaden. Digitale ondergrond van de gemeente Den Helder wordt beschikbaar gesteld door de gemeente in DWG formaat. Betreft: het uitwerken van omleidingsroutes die door de aannemer aangebracht moeten worden. Aantal verkeersborden t.b.v. de omleiding(en) 46 t/m 75 stuks. Tekeningen op een duidelijke schaal uitwerken, ter bepaling aannemer: minimaal A3 formaat, maximaal A2 formaat. EIS: de aannemer dient de tekeningen voor de verkeersmaatregelen minimaal 3,0 weken voor aanvang werkzaamheden in concept indienen bij de directie van de gemeente Den Helder. De directie beoordeelt de concept tekeningen. De eventuele opmerkingen dienen verwerkt te worden door de aannemer. Kosten hiervoor dienen te zijn inbegrepen in deze bestekspost. rekenen met 3 keer aanpassen van de tekening(en). Digitaal aanleveren aan de directie. Er mag niet eerder gestart worden dan de verkeersplannen zijn goed gekeurd. Deel 3, 01.13.08 lid 01 is van toepassing.	keer	15,00	F
811150	620399		Toepassen omleidingsroutes 46 t/m 75 st. borden Omleidingsroutes volgens de aan de directie geleverde (en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr 811140 De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter en tekstborden. Totaal 46 t/m 75 stuks m.b.t. de werkzaamheden. Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h. Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3. Toepassen omleidingroute tot en met maximaal 1 week. Met materiaal van de aannemer. Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b. Indien omleidingroute niet wordt uitgevoerd conform aangeleverde en goedgekeurde tekeningen geldt er een korting per dag conform: Deel 3, 01.13.08 lid 02.	keer	15,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
811160	620399		Toepassen omleidingsroutes 46 t/m 75 st. borden	keer	15,00	F
			Omleidingsroutes volgens de aan de directie geleverde			
			(en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr.			
			811140			
			De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter			
			en tekstborden, Totaal 46 t/m 75 stuks m.b.t. de			
			werkzaamheden.			
			Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden			
			ten behoeve van alle werkzaamheden			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30			
			km/h.			
			Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3.			
			Toepassen omleidingroute meer dan 1 week tot en met			
			maximaal 2 weken. Met materiaal van de aannemer.			
			Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens			
			CROW-publicatiereeks 96a/96b.			
			Indien omleidingroute niet wordt uitgevoerd conform			
			aangeleverde en goedgekeurde tekeningen geldt er een			
			korting per dag conform: Deel 3, 01.13.08 lid 02.			
811170	620399		Toepassen omleidingsroutes 46 t/m 75 st. borden	keer	15,00	F
			Omleidingsroutes volgens de aan de directie geleverde			
			(en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr			
			811140 .			
			De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter			
			en tekstbord. Totaal 46 t/m 75 stuks m.b.t. de			
			werkzaamheden.			
			Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden			
			ten behoeve van alle werkzaamheden			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30			
			km/h.			
			Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3.			
			Toepassen omleidingroute meer dan 2 weken tot en			
			met maximaal 3 weken. Met materiaal van de aannemer.			
			Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens			
			CROW-publicatiereeks 96a/96b.			
			Indien omleidingroute niet wordt uitgevoerd conform			
			aangeleverde en goedgekeurde tekeningen geldt er een			
			korting per dag conform: Deel 3, 01.13.08 lid 02.			
812			Maatregelen bij werk in uitvoering			
812010	621099		Toepassen waarschuwborden	st	40,00	F
			Aanbrengen, instandhouden en verwijderen			
			waarschuwborden + flespaal met vast grondkruis.			
			Aanbrengen voor aanvang werkzaamheden. Verwijderen			
			na afloop van de werkzaamheden.			
			Verkeersborden met RVV-nummer 'J01' t/m 'J38'			
			Verkeersborden: retroreflecterend klasse 3.			
			Instandhouden: gemiddeld 1 week (7 dagen).			
812020	621099		Toepassen waarschuwborden	st	25,00	F
			Aanbrengen, instandhouden en verwijderen			
			waarschuwborden + flespaal met vast grondkruis.			
			Aanbrengen voor aanvang werkzaamheden. Verwijderen			
			na afloop van de werkzaamheden.			
			Verkeersborden met RVV-nummer 'J01' t/m 'J38'			
			Verkeersborden: retroreflecterend klasse 3.			
			Instandhouden gemiddeld 2 weken (14 dagen).			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
812030	621099		Toepassen waarschuwborden	st	15,00	F
			Aanbrengen, instandhouden en verwijderen			
			waarschuwborden + flespaal met vast grondkruis.			
			Aanbrengen voor aanvang werkzaamheden. Verwijderen			
			na afloop van de werkzaamheden.			
			Verkeersborden met RVV-nummer 'J01' t/m 'J38'			
			Verkeersborden: retroreflecterend klasse 3.			
			Instandhouden gemiddeld 3 weken (21 dagen).			
812040	621099		Toepassen waarschuwborden	st	30,00	F
			Aanbrengen, instandhouden en verwijderen van			
			waarschuwborden modelnummer "OB603t" (tekst:			
			strepen ontbreken) + flespaal.			
			Borden: geel retroreflecterend klasse 3.			
			Tijdsduur instandhouden is gemiddeld 1 week per			
			weg(vakonderdeel). Verwijderen na afloop uitvoering			
			werkzaamheden op desbetreffende locatie.			
812050	621099		Toepassen waarschuwborden	st	20,00	F
			Aanbrengen, instandhouden en verwijderen van			
			waarschuwborden modelnummer "OB603t" (tekst:			
			strepen ontbreken) + flespaal.			
			Borden: geel retroreflecterend klasse 3.			
			Tijdsduur instandhouden is gemiddeld 2 weken per			
			weg(vakonderdeel). Verwijderen na afloop uitvoering			
			werkzaamheden op desbetreffende locatie.			
			Instandhouden gemiddeld 2 weken (14 dagen).			
812060	621099		Toepassen vooraankondigingsborden	st	200,00	F
			Aanbrengen, instandhouden en verwijderen van			
			Info-borden.			
			Betreft: flespaal + tekstbord. Afmeting tekstbord 0,90 m x			
			1,30 m. Tekst bevat: "wegnaam" voor			
			doorgaand verkeer afgesloten, van "begindatum" tot			
			"einddatum" i.v.m. asfalteren			
			en het emailadres en telefoonnummer van de			
			aannemer: email: denhelder@aannemer.nl waarbij			
			aannemer.nl het domeinnaam van de opdrachtnemer			
			van dit bestek is.			
			(definitieve tekst en data in overleg directie).			
			Toepassing: minimaal één week voor afsluiting of			
			werkzaamheden tot einde afsluiting of werkzaamheden.			
			Borden: retroreflecterend klasse 3.			
			Tijdsduur instandhouden is gemiddeld ca. 3 weken.			
813			Geleidebakens en afzetkegels			
813010	621099		Toepassen en verplaatsen geleidebakens	keer	4,00	F
			Aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en			
			verwijderen geleidebakens			
			1 keer = 1 jaar			
			Model hoog, 100 cm, uitvoering met verstijvingsbuis, incl.			
			stabiele kunststof bakenvoet			
			Uitvoering geleidebakens: retroreflecterend klasse			
			Diamond grade			
			Toepassing gedurende gedurende de werkzaamheden			
			uit deze raamovereenkomst			
			Gemiddeld 100 stuks toepassen op gemiddeld 5			
			locaties binnen de gemeente Den Helder.			
			Tijdsduur: gemiddeld 11 maand in een jaar toepassen			
			Gemiddeld 40 keer opnieuw plaatsen op een andere			
			onderhoudslocatie, van de gemiddeld 100 stuks			
			geleidebakens in 11 maanden tijd in een uitvoeringsjaar			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
813020	621099		Toepassen en verplaatsen afzetkegels 750 mm hoog	keer	4,00	F
			Aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en			
			verwijderen afzetkegels, model:			
			-afzetkegels 750 mm hoog;			
			-flexibele uitvoering;			
			-reflecterende uitvoering klasse II;			
			-RWS uitvoering.			
			1 keer = 1 jaar			
			Toepassing gedurende gedurende de werkzaamheden			
			uit deze raamovereenkomst			
			Gemiddeld 50 stuks toepassen op gemiddeld 5 locaties			
			binnen de gemeente Den Helder.			
			Tijdsduur: gemiddeld 11 maand in een jaar toepassen			
			Gemiddeld 45 keer opnieuw plaatsen op een andere			
			onderhoudslocatie, van de gemiddeld 50 stuks			
			afzetkegels in 11 maanden tijd in een uitvoeringsjaar			
			Na elke werkdag weer verwijderen van de afzetkegels			
			gedurende circa 11 maanden per jaar			
			Elke werkdag voor aanvang werkzaamheden weer			
			aanbrengen van de gemiddeld 50 stuks afzetkegels op			
			gemiddeld 11 locaties binnen de gemeente Hen Helder			
82			Mobiliseren / verplaatsen			
			Betreft: het mobiliseren van het materieel per			
			deelopdracht. De benodigde post(en) worden eenmalig			
			per deelopdracht verrekend. Voor overig materieel wordt			
			het mobiliseren niet betaald.			
821			Mobiliseren			
			Betreft: het mobiliseren van het materieel per			
			deelopdracht. De benodigde post(en) worden eenmalig			
			per deelopdracht verrekend. Een deelopdracht kan uit			
			meerdere locaties / wegvakken / wegen bestaan.			
821010	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	120,00	F
			In het mobiliseren van materieel is begrepen het			
			aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de			
			werkzaamheden benodigd groot materieel.			
			Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en			
			afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd			
			groot materieel			
	9.		Ten behoeve van asfaltwerkzaamheden asfaltset			
			normaal (incl. tandem trilwalsen, statische walsen,			
			veegzuigauto, sproeiwagen, schaftauto, watertank en			
			benodigd klein materieel).			
			Verrekening: 1 keer per deelopdracht waarbij een			
			normale asfaltset wordt toegepast.			
821020	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	120,00	F
			In het mobiliseren van materieel is begrepen het			
			aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de			
			werkzaamheden benodigd groot materieel.			
			Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en			
			afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd			
			groot materieel			
	9.		Ten behoeve van asfaltwerkzaamheden asfaltset klein			
			(incl. tandem trilwalsen, statische walsen,			
			veegzuigauto, sproeiwagen, schaftauto, watertank en			
			benodigd klein materieel).			
			Verrekening: 1 keer per deelopdracht waarbij een kleine			
			asfaltset wordt toegepast.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
821030	100124	. 9.	Mobiliseren van materieel. In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd groot materieel. Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt / onderhoudswerk / reconstructies, asfaltfrees 0,50 m breed mobiliseren. Verrekening: 1 keer per deelopdracht waarbij een asfaltfrees 0,50 m nodig is.	keer	120,00	F	
821040	100124	. 9.	Mobiliseren van materieel. In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd groot materieel. Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt / onderhoudswerk / reconstructies, asfaltfrees 1,00 m breed mobiliseren. Verrekening: 1 keer per deelopdracht waarbij een asfaltfrees 1,00 m nodig is.	keer	120,00	F	
821050	100124	. 9.	Mobiliseren van materieel. In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd groot materieel. Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt / onderhoudswerk / reconstructies, asfaltfrees 2,0 m breed mobiliseren. Verrekening: 1 keer per deelopdracht waarbij een asfaltfrees 2,00 m nodig is.	keer	120,00	F	
821060	100124	. 9.	Mobiliseren van materieel. In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd groot materieel. Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel Ten behoeve van frezen fundering (puin, basalt, slakken etc.) onderhoudswerkzaamheden / reconstructies. Verrekening: 1 keer per deelopdracht waarbij een frees 2,00 meter t.b.v. fundering nodig is.	keer	40,00	F	
821070	100699	. .	Mobiliseren materieel (overig < 2.500kg) Betreft: overig materieel met een gewicht tot 2.500 kg dat nodig is voor de uitvoering van alle werkzaamheden volgens het bestek. Deze bestekspost geldt voor al het niet in de voorgaande besteksposten omschreven materieel.	keer	120,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
821080	100699		Mobiliseren materieel (overig > 2.500kg) Betreft: overig materieel met een gewicht van meer dan 2.500 kg dat nodig is voor de uitvoering van alle werkzaamheden volgens het bestek. Deze bestekspost geldt voor al het niet in de voorgaande besteksposten omschreven materieel.	keer	120,00	F	
822			Verplaatsen materieel Betreft: het verplaatsen van voor de werkzaamheden benodigd groot en klein materieel binnen een deelopdracht. Een deelopdracht kan uit meerdere locaties / wegen / wegvakken bestaan. Het gaat om het verplaatsen naar een andere locatie / weg / wegvak binnen de gemeente Den Helder. Verplaatsingskosten voor afstanden kleiner dan 1000 meter wordt niet verrekend. Onder afstand wordt verstaan: verplaatsingsafstand in meters tussen de diverse locaties.				
822010	100699		Verplaatsing kosten -asfaltset normaal- tijdens werkzaamheden. Betreft: de kosten voor opladen, transporteren en afladen t.b.v. verplaatsing van de asfaltset normaal (incl tandem trilwalsen, statische walsen, veegzuigauto, sproeiwagen, schaftauto, watertank en benodigd klein materieel). Afstand gemiddeld 5000 meter Verplaatsen van afstanden kleiner dan 1000 m worden niet verrekend. Vooraf bij het vaststellen van de planning wordt door de aannemer aangegeven wanneer deze verplaatsingskosten nodig zijn.	st	20,00	F	
822020	100699		Verplaatsing kosten -asfaltset klein- tijdens werkzaamheden. Betreft: de kosten voor opladen, transporteren en afladen t.b.v. verplaatsing van de asfaltset klein met een asfaltspreidmachine met minimum breedte 1,10 m (incl. tandem trilwalsen, statische walsen, veegzuigauto, sproeiwagen, schaftauto, watertank en benodigd klein materieel). Afstand gemiddeld 5000 meter Verplaatsen van afstanden kleiner dan 1000 m worden niet verrekend. Vooraf bij het vaststellen van de planning wordt door de aannemer aangegeven wanneer deze verplaatsingskosten nodig zijn.	st	20,00	F	
822030	100699		Verplaatsing kosten frees 0,50 m tijdens werkz. Betreft: de kosten voor opladen, transporteren en afladen t.b.v. verplaatsing van de asfaltfrees 0,50 m. Afstand gemiddeld 5000 meter Verplaatsen van afstanden kleiner dan 1000 m worden niet verrekend. Vooraf bij het vaststellen van de planning wordt door de aannemer aangegeven wanneer deze verplaatsingskosten nodig zijn.	st	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
822040	100699		Verplaatsing kosten frees 1,00 m tijdens werkd. Betreft: de kosten voor opladen, transporteren en afladen t.b.v. verplaatsing van de asfaltfrees 1,00 m. Afstand gemiddeld 5000 meter Verplaatsen van afstanden kleiner dan 1000 m worden niet verrekend. Vooraf bij het vaststellen van de planning wordt door de aannemer aangegeven wanneer deze verplaatsingskosten nodig zijn.	st	20,00	F	
822050	100699		Verplaatsing kosten frees 2,00 m tijdens werkd. Betreft: de kosten voor opladen, transporteren en afladen t.b.v. verplaatsing van de asfaltfrees 2,00 m. Afstand gemiddeld 5000 meter Verplaatsen van afstanden kleiner dan 1000 m worden niet verrekend. Vooraf bij het vaststellen van de planning wordt door de aannemer aangegeven wanneer deze verplaatsingskosten nodig zijn.	st	20,00	F	
822060	100699		Verplaatsen materieel (overig < 2.500kg) Betreft: verplaatsen overig materieel met een gewicht tot 2.500 kg. Afstand gemiddeld 5000 meter. Deze bestekspost geldt voor al het niet in de voorgaande besteksposten omschreven te verplaatsen materieel. Verplaatsen van afstanden kleiner dan 1000 m. worden niet verrekend. Vooraf bij het vaststellen van de planning wordt door de aannemer aangegeven wanneer deze verplaatsingskosten nodig zijn.	keer	20,00	F	
822070	100699		Verplaatsen materieel (overig > 2.500kg) Betreft: verplaatsen overig materieel met een gewicht van meer dan 2.500 kg. Afstand gemiddeld 5000 meter. Deze bestekspost geldt voor al het niet in de voorgaande besteksposten omschreven te verplaatsen materieel. Verplaatsen van afstanden kleiner dan 1000 m. worden niet verrekend. Vooraf bij het vaststellen van de planning wordt door de aannemer aangegeven wanneer deze verplaatsingskosten nodig zijn.	keer	20,00	F	
83			Bijkomende werkzaamheden				
830			Algemeen				
830010	101199		Opstellen V&G-plan uitvoering Opstellen veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan) conform het gestelde in artikel 01.19.01 van de standaard.	keer st	1,00	F	1,00 L
830020	101199		Afstemmingen tbv opstellen verkeersplan Betreft het afstemmen van de uit te voeren werkzaamheden met nood- en hulpdiensten, connexie, en evenementen.	keer st	120,00	F	120,00 L
832			Rijplaten				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
832010	101412	. 2.1.1.2.1	Aanbrengen rijplatenbaan. Met materiaal van de aannemer Rijplaten van staal. Gemiddeld 40m aanbrengen per locatie per keer. Rijplatenbaan ten behoeve van: vrachtverkeer. Enkele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat staal: ten minste 1300 mm breed x ten minste 14 mm dik Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	500,00	F	
832020	101422	 1.	In stand houden rijplatenbaan. Instandhouden gemiddeld 40m op een locatie. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 832010	m*d	25,00	F	
832030	101442	 1.	Verplaatsen rijplatenbaan. Verplaatsen: gemiddeld 40m op een locatie. Verplaatsingsafstand in de lengterichting: gemiddeld 50m. Rijplatenbaan aangebracht volgens bestekspostnr(s). 832010	keer	20,00	F	
832040	101432	 1.	Verwijderen rijplatenbaan. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 832010	m	500,00	F	
832050	101412	. 2.1.1.1.1	Aanbrengen rijplatenbaan. Met materiaal van de aannemer Rijplaten van kunststof. Gemiddeld 30m aanbrengen per locatie per keer. Rijplatenbaan ten behoeve van: licht en middelzwaar verkeer Enkele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste 10 mm dik Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	500,00	F	
832060	101422	 1.	In stand houden rijplatenbaan. Instandhouden gemiddeld 40m op een locatie. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 832050	m*d	25,00	F	
832070	101442	. 1.	Verplaatsen rijplatenbaan. Verplaatsen: gemiddeld 30m op een locatie. Verplaatsingsafstand in de lengterichting: gemiddeld 50m. Rijplatenbaan aangebracht volgens bestekspostnr(s). 832050	keer	20,00	F	
832080	101432	 1.	Verwijderen rijplatenbaan. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 832050	m	500,00	F	
833			Tijdelijke bouwhekken				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
833010	103199		Toepassen tijdelijk bouwhek < 25m1	m	100,00	F	
			Betreft: aanbrengen tijdelijke bouwhekken in verband met de werkzaamheden wanneer nodig op aanwijs directie of vooraf in overleg directie. Standaard bouwhek toepassen op een locatie Verrekening: per meter bouwhek = 2 weken toepassen. Gemiddeld 24 meter bouwhek toepassen op een locatie, gemiddeld 2 weken lang. Lengte tot 25 m per deelopdracht Hekwerk van metaal, incl. alle benodigde materialen en werkzaamheden. Met materiaal van de aannemer. bouwhek, afmetingen 3,45 meter lang x 2 meter hoog per bouwhek element. Frame van horizontale buizen doorsnede minimaal 27 mm en verticale buizen doorsnede minimaal 41,5 mm. Vulling paneel d.m.v. gelast staalmet met draden horizontaal doorsnede minimaal 4 mm en vertikaal minimaal doorsnede 3,5 mm., maaswijdte maximaal 100 x 300 mm. Koppeling panelen onderling d.m.v. standaard verbindingsklem. Palen van metaal Fundering bouwhek elementen: door middel van daarvoor geschikte betonvoeten van gewapend beton. Gemiddeld 2 weken toepassen, inclusief instandhouden en na afloop werkzaamheden verwijderen van de bouwhekken incl. betonnen voeten.	m			100,00 I
833020	103199		Toepassen tijdelijk bouwhek 25-100m1	m	200,00	F	
			Betreft: aanbrengen tijdelijke bouwhekken in verband met de werkzaamheden wanneer nodig op aanwijs directie of vooraf in overleg directie. Standaard bouwhek toepassen op een locatie Verrekening: per meter bouwhek = 2 weken toepassen. Gemiddeld 50 meter bouwhek toepassen op een locatie, gemiddeld 2 weken lang. Lengte 25 tot 100 m per deelopdracht Hekwerk van metaal, incl. alle benodigde materialen en werkzaamheden. Met materiaal van de aannemer. bouwhek, afmetingen 3,45 meter lang x 2 meter hoog per bouwhek element. Frame van horizontale buizen doorsnede minimaal 27 mm en verticale buizen doorsnede minimaal 41,5 mm. Vulling paneel d.m.v. gelast staalmet met draden horizontaal doorsnede minimaal 4 mm en vertikaal minimaal doorsnede 3,5 mm., maaswijdte maximaal 100 x 300 mm. Koppeling panelen onderling d.m.v. standaard verbindingsklem. Palen van metaal Fundering bouwhek elementen: door middel van daarvoor geschikte betonvoeten van gewapend beton. Gemiddeld 2 weken toepassen, inclusief instandhouden en na afloop werkzaamheden verwijderen van de bouwhekken incl. betonnen voeten.	m			200,00 I
834			Informatievoorziening Deel 3, 01.13.08 lid 01 is van toepassing.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
834010	620499		informatie verspreiding voor aanvang werkzaamheden	keer	40,00	F
			Opstellen brief, laten controleren door directie en			
			verspreiden informatiebrieven aangaande de			
			reconstructiewerkzaamheden. Brief minimaal 2			
			werkweken voor aanvang werkzaamheden in concept			
			indienen bij de directie van de gemeente Den Helder			
			(ter controle). 1 werkweek voor aanvang			
			werkzaamheden verspreiden van de informatiebrief			
			door de aannemer (huis aan huis) bij alle			
			belanghebbenden.			
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is van toepassing.			
			Totaal aantal huizen / bedrijven / winkels :			
			ca.: 180 stuks per keer. In de brief moet zijn vermeld:			
			-wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd en			
			welke gedeelten van de onderhoudslocatie(s);			
			-omleidingsroutes;			
			-waar moeten de vuilcontainers worden neergezet ivm			
			ophalen door HVC inzameling?			
			-verzoek heg / struiken snoeien langs openbare weg /			
			trottoir in verband met werkzaamheden aangaande de			
			verhardingen			
			-contactpersoon aannemer (hoofd)uitvoerder met			
			(mobiel) telefoonnummer.			
			Ziebijlage voor een globale opzet van een brief.			
834020	620499		informatie verspreiding voor aanvang asfaltwerk	keer	40,00	F
			Opstellen brief, laten controleren door directie en			
			verspreiden informatiebrieven aangaande de			
			asfaltwerkzaamheden. Het gaat hierbij om de planning			
			van de werkzaamheden. Brief minimaal 1,5 werkweek			
			voor aanvang werkzaamheden in concept indienen bij			
			de directie van de gemeente Den Helder (ter controle).			
			Minimaal 4 werkdagen voor aanvang werkzaamheden			
			verspreiden van de informatiebrief door de aannemer			
			(huis aan huis) bij alle belanghebbenden. Totaal aantal			
			huizen / bedrijven / winkels: ca.: 180 stuks			
			Informatieverspreiding			
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is van toepassing.			
			1 keer een brief voor de eerste onderlaag.			
			1 keer een brief voor de resterende asfaltlagen.			
			Totaal 2 keer brieven bezorgen a 180 stuks per keer = ca.			
			360 brieven per keer (ca. 360 brieven op een locatie			
			wordt verrekend voor "1 keer").			
			In de brief moet zijn vermeld:			
			-wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd;			
			-omleidingsroutes;			
			-contactpersoon aannemer (hoofd)uitvoerder met			
			(mobiel) telefoonnummer;			
			-waar moeten de vuilcontainers worden neergezet ivm			
			ophalen door HVC inzameling?			
835			Vuilcontainers			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
835010	100599		Vuilcontainers aan de weg zetten op centrale punten. Betreft: 1 keer per week vuilcontainers aan de weg zetten (groene- en grijze container). Vuilcontainers van woningen, bedrijven en instanties. Op de desbetreffende locatie. Gemiddeld ca. 135 vuilcontainers van woningen, bedrijven en instanties per week. VERREKENING: 1 week = gemiddeld 135 vuilcontainers op een locatie, alle vuilcontainers op centrale punten zetten / terug zetten. Het aantal weken dat de aannemer de vuilcontainers aan de weg heeft gezet op centrale punten en weer terug heeft gezet bij de huizen / bedrijven, wordt verrekend. Gedurende de uitvoeringsperiode op een locatie. Gemiddelde periode van uitvoering op een locatie circa 1 week. Vuilcontainers worden 1 keer per week opgehaald door HVC inzameling te Middenmeer. Gemiddeld 90 kg "afval" per rolcontainer De aannemer dient de centrale punten waar de vuilcontainers opgesteld moeten worden minimaal 1,5 werkweek vooraf te bespreken met HVC inzameling. Minimaal 1 werkweek voor aanvang van de werkzaamheden verspreid de aannemer brieven aan de omwonenden over: -waar de opstelplaatsen zich bevinden voor de containers; -dat de aannemer de vuilcontainers op de centrale punten neerzet; -dat de containers van de particulieren en bedrijven zichtbaar op eigen erf gezet moeten worden op een nader aan te geven data, zodat aannemer de vuilcontainers kan oppikken. De aannemer zet deze vuilcontainers dan op een centraal punt(en). -Contactpersoon aannemer (uitvoerder) met mobiele telefoonnummer (bereikbaar van 07.00 uur tot 18.00 uur op werkdagen van maandag tot vrijdag). De brief dient vooraf goedgekeurd te worden door de directie van de gemeente Den Helder (uiterlijk 1,5 week voor aanvang werkzaamheden). Na legen containers door HVC inzameling zet de aannemer alle gemiddeld 135 vuilcontainers elke week weer terug bij de particulieren, instanties en bedrijven (juiste rolcontainer bij juiste huis / bedrijf). Adresgegevens HVC inzameling: Koggenrandweg 1 1775 RG Middenmeer. Tel.: 0800-0700.	week	80,00	F
84			Inzetten personeel en materieel			
841			Inzetten personeel, werkdag, overdag Betreft het ter beschikking stellen van personeel op werkdagen, overdag. Tijdsbepaling: van 06:00 uur tot 18:00 uur			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
841010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	100,00	F
			Betreft: koppel voor de uitvoering van diverse			
			bestratingswerkzaamheden.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door			
			de directie op te dragen werkzaamheden			
		. . 1. . .	Werknemers: stratenmaker inclusief opperman			
			Koppel straatmakers dient te beschikken over:			
			- voor de uitvoering van de werkzaamheden geschikt			
			handgereedschap;			
			- persoonlijk beschermende middelen;			
			- trilplaat;			
			- kruiwagens (2 stuks);			
			- bandenzaag;			
			- auto met laadmogelijkheden (minimaal 1,5 m3).			
			Tijdsbepaling: van 06:00 uur tot 18:00 uur			
841020	100501		Inzetten van werknemer.	uur	100,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door			
			de directie op te dragen werkzaamheden			
		. . 1. . .	Werknemers: grondwerker wegenbouw			
			Tijdsbepaling: van 06:00 uur tot 18:00 uur			
841030	100501		Inzetten van werknemer.	uur	100,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door			
			de directie op te dragen werkzaamheden			
		. . 1. . .	Werknemers: vakman GWW			
			Tijdsbepaling: van 06:00 uur tot 18:00 uur			
841040	620499		Inzetten Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar	uur	750,00	F
			Betreft het regelen en het afwikkelen van het verkeer			
			Tijdsbepaling: van 06:00 uur tot 18:00 uur			
			Voor verdere bepalingen zie artikel 62.02.07 in deel 3			
			van dit bestek			
841050	100501		Inzetten van werknemer.	uur	40,00	F
			Werknemers vakman groen			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door			
			de directie op te dragen werkzaamheden			
		9.	Vakbekwaam hovenier: inclusief gereedschap:			
			- handzaag t.b.v. zagen boomwortels;			
			- heggenschaar / heggensnoeier op benzine (lengte			
			minimaal 2,0 meter en minimaal 1,2 pk motorvermogen			
			en incl. brandstof);			
			- kruiwagen;			
			- bladblazer op benzine (incl. brandstof);			
			- hark;			
			-bezem;			
			- incl. auto met laadmogelijkheden i.v.m. gereedschap			
			en afvoer snoeiafval, groenaafval, etc. (eventueel incl.			
			aanhangwagen). Laadvermogen minimaal 2,5 m3, incl.			
			brandstof. Tevens net / zeil om te voorkomen dat			
			snoeiafval van auto / aanhanger af waait.			
			Tijdsbepaling: van 06:00 uur tot 18:00 uur			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
841060	100501	.	.	.	.	.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Werkvoorbereider/tekenaar met minimaal 5 jaar ervaring in de GWW-sector. De werkvoorbereider dient tevens te beschikken over een e-mail adres (o.a. i.v.m. uitwisseling bestanden). Tevens dient de werkvoorbereider te beschikken over Microsoft software (Word en Excel) , Bakker & Spees / KPD (o.g.), AutoCAD (o.g.) (i.v.m. dwg bestanden ontvangen / verspreiden)	uur	200,00	F
841070	100501	.	.	.	.	.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Omgevingsmanager met minimaal 3 jaar aantoonbare ervaring in omgevingsmanagement (verzorgen van communicatie naar bewoners en het voorkomen en waar nodig afhandelen van klachten) Werkzaamheden o.a.: in beeld brengen stakeholders, overleg met afdeling communicatie, op juiste wijze betrekken en informeren stakeholders, aanleveren informatie voor website en social media en klachtenafhandeling. Omgevingsmanager ter goedkeuring van de directie voorstellen.	uur	250,00	F
842		.	.	.	.	.	Inzetten personeel, werkdag, 's avonds en 's nachts Betreft het ter beschikking stellen van personeel op werkdagen, 's avonds en 's nachts Tijdsbepaling: van 18:00 uur tot 06:00 uur			
842010	100501	.	.	.	.	.	Inzetten van werknemer. Betreft: koppel voor de uitvoering van diverse bestratingswerkzaamheden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: stratenmaker inclusief opperman Koppel straatmakers dient te beschikken over: - voor de uitvoering van de werkzaamheden geschikt handgereedschap; - persoonlijk beschermende middelen; - trilplaat; - kruiwagens (2 stuks); - bandenzaag; - auto met laadmogelijkheden (minimaal 1,5 m3). Tijdsbepaling: van 18:00 uur tot 06:00 uur	uur	100,00	F
842020	100501	.	.	.	.	.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: grondwerker wegenbouw Tijdsbepaling: van 18:00 uur tot 06:00 uur	uur	100,00	F
842030	100501	.	.	.	.	.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: vakman GWW Tijdsbepaling: van 18:00 uur tot 06:00 uur	uur	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					
842040	620499		Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar Betreft het regelen en het afwikkelen van het verkeer Tijdsbepaling: van 18:00 uur tot 06:00 uur Voor verdere bepalingen zie artikel 62.02.07 in deel 3 van dit bestek	uur	250,00	F	
842050	100501		Inzetten van werknemer. Werknemers vakman groen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Vakbekwaam hovenier: inclusief gereedschap: - handzaag t.b.v. zagen boomwortels; - heggenchaar / heggennoeier op benzine (lengte minimaal 2,0 meter en minimaal 1,2 pk motorvermogen en incl. brandstof); - kruiwagen; - bladblazer op benzine (incl. brandstof); - hark; - bezem; - incl. auto met laadmogelijkheden i.v.m. gereedschap en afvoer snoeiafval, groenafval, etc. (eventueel incl. aanhangwagen). Laadvermogen minimaal 2,5 m3, incl. brandstof. Tevens net / zeil om te voorkomen dat snoeiafval van auto / aanhanger af waait. Tijdsbepaling: van 18:00 uur tot 06:00 uur	uur	40,00	F	
843			Inzetten personeel in weekend, overdag Betreft het ter beschikking stellen van personeel in het weekend, overdag. Tijdsbepaling: van 06:00 uur tot 18:00 uur				
843010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: koppel voor de uitvoering van diverse bestratingswerkzaamheden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: stratenmaker inclusief opperman Koppel straatmakers dient te beschikken over: - voor de uitvoering van de werkzaamheden geschikt handgereedschap; - persoonlijk beschermende middelen; - trilplaat; - kruiwagens (2 stuks); - bandenzaag; - auto met laadmogelijkheden (minimaal 1,5 m3). Tijdsbepaling: van 06:00 uur tot 18:00 uur	uur	100,00	F	
843020	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: grondwerker wegenbouw Tijdsbepaling: van 06:00 uur tot 18:00 uur	uur	100,00	F	
843030	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: vakman GWW Tijdsbepaling: van 06:00 uur tot 18:00 uur	uur	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					
843040	620499		Inzetten Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar Betreft het regelen en het afwikkelen van het verkeer Tijdsbepaling: van 06:00 uur tot 18:00 uur Voor verdere bepalingen zie artikel 62.02.07 in deel 3 van dit bestek	uur	250,00	F	
843050	100501		Inzetten van werknemer. Werknemers vakman groen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Vakbekwaam hovenier: inclusief gereedschap: - handzaag t.b.v. zagen boomwortels; - heggenschaar / heggensnoeier op benzine (lengte minimaal 2,0 meter en minimaal 1,2 pk motorvermogen en incl. brandstof); - kruiwagen; - bladblazer op benzine (incl. brandstof); - hark; - bezem; - incl. auto met laadmogelijkheden i.v.m. gereedschap en afvoer snoeiafval, groenafval, etc. (eventueel incl. aanhangwagen). Laadvermogen minimaal 2,5 m3, incl. brandstof. Tevens net / zeil om te voorkomen dat snoeiafval van auto / aanhanger af waait. Tijdsbepaling: van 06:00 uur tot 18:00 uur	uur	40,00	F	
844			Inzetten personeel weekend, 's avonds en 's nachts Betreft het ter beschikking stellen van personeel in het weekend, 's avonds en 's nachts Tijdsbepaling: van 18:00 uur tot 06:00 uur				
844010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: koppel voor de uitvoering van diverse bestratingswerkzaamheden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: stratenmaker inclusief opperman Koppel straatmakers dient te beschikken over: - voor de uitvoering van de werkzaamheden geschikt handgereedschap; - persoonlijk beschermende middelen; - trilplaat; - kruiwagens (2 stuks); - bandenzaag; - auto met laadmogelijkheden (minimaal 1,5 m3). Tijdsbepaling: van 18:00 uur tot 06:00 uur	uur	40,00	F	
844020	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: grondwerker wegenbouw Tijdsbepaling: van 18:00 uur tot 06:00 uur	uur	40,00	F	
844030	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: vakman GWW Tijdsbepaling: van 18:00 uur tot 06:00 uur	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						
844040	620499		Inzetten Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar Betreft het regelen en het afwikkelen van het verkeer Tijdsbepaling: van 18:00 uur tot 06:00 uur Voor verdere bepalingen zie artikel 62.02.07 in deel 3 van dit bestek	uur	100,00	F		
844050	100501		Inzetten van werknemer. Werknemers vakman groen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Vakbekwaam hovenier: inclusief gereedschap: - handzaag t.b.v. zagen boomwortels; - heggenschaar / heggensnoeier op benzine (lengte minimaal 2,0 meter en minimaal 1,2 pk motorvermogen en incl. brandstof); - kruiwagen; - bladblazer op benzine (incl. brandstof); - hark; -bezem; - incl. auto met laadmogelijkheden i.v.m. gereedschap en afvoer snoeiafval, groenafval, etc. (eventueel incl. aanhangwagen). Laadvermogen minimaal 2,5 m3, incl. brandstof. Tevens net / zeil om te voorkomen dat snoeiafval van auto / aanhanger af waait. Tijdsbepaling: van 18:00 uur tot 6:00 uur	uur	20,00	F		
845			Inzetten materieel op werkdagen, overdag Betreft het ter beschikking stellen van materieel op werkdagen, 's avonds en 's nachts Tijdsbepaling: van 18:00 uur tot 06:00 uur					
845010	100517		Inzetten van een wiellader. Betreft: wiellader Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	60,00	F		
845020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele hydraulische graafmachine Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 .1. Wielgraafmachine .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	60,00	F		
845030	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele hydraulische graafmachine 1,0 m3 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 6. Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 .1. Wielgraafmachine .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
845040	100513	. 4.2.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: rupsgraafmachine Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Rupsgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F		
845050	100513	. 6.2.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: rupsgraafmachine Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 Rupsgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F		
845060	100516	 4.3.1.1.	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 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		
845070	100599	. .	Inzetten 4 WD 'mini-dumper', 2 ton laadvermogen Vierwiel-aangedreven 'mini-knikdumper'. Laadvermogen circa 2000 kg. (t.b.v. grond, zand, menggranulaat of asfalt). Knik-dumper moet vierwiel-aangedreven zijn. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	200,00	F		
845080	100599	. .	Inzetten botsabsorber > 8000 kg Inzetten van een botsabsorber met een minimum gewicht van 8000 kg. Voorzien van LED-scherm tbv het tonen van verkeersborden en overige informatie.	dag	20,00	F		
845090	100599	. .	Inzetten waterwagen t.b.v. fundering Betreft het inzetten van een waterwagen t.b.v. het nathouden van o.a. funderingsmateriaal Tractor + waterwagen met een inhoud van minimaal 8m3 Vloeistof gekoelde pomp, zuigarm, turbovuller; met 3 minuten vol, hydraulische slanghaspel, achteruitrijcamera, achteruitrijsignalering Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F		
846		. .	Inzetten materieel, werkdag, 's avonds en 's nachts Betreft het ter beschikking stellen van materieel op werkdagen, 's avonds en 's nachts Tijdsbepaling: van 18:00 uur tot 06:00 uur					
846010	100517	. 3.1.	Inzetten van een wiellader. Betreft: wiellader Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
846020	100513	. 4.1.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele hydraulische graafmachine Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F		
846030	100513	. 6.1.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele hydraulische graafmachine 1,0 m3 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F		
846040	100513	. 4.2.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: rupsgraafmachine Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Rupsgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F		
846050	100513	. 6.2.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: rupsgraafmachine Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 Rupsgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F		
846060	100516	. 4.3.1.1.	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Driezijdig hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F		
846070	100599	. .	Inzetten 4 WD 'mini-dumper', 2 ton laadvermogen Vier wiel-aangedreven 'mini-knikdumper'. Laadvermogen circa 2000 kg. (t.b.v. grond, zand, menggranulaat of asfalt). Knik-dumper moet vier wiel-aangedreven zijn. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F		
847		. .	Inzetten materieel in weekend, overdag Betreft het ter beschikking stellen van materieel in het weekend, overdag Tijdsbepaling: van 06:00 uur tot 18:00 uur					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
847010	100517	. 3.1.	Inzetten van een wiellader. Betreft: wiellader Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00	F	
847020	100513	. 4.1.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele hydraulische graafmachine Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00	F	
847030	100513	. 6.1.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele hydraulische graafmachine 1,0 m3 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00	F	
847040	100513	. 4.2.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: rupsgraafmachine Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Rupsgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F	
847050	100513	. 6.2.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: rupsgraafmachine Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 Rupsgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F	
847060	100516	. 4.3.1.1.	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Driezijdig hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	12,00	F	
847070	100599	. .	Inzetten 4 WD 'mini-dumper', 2 ton laadvermogen Vierwiel-aangedreven 'mini-knikdumper'. Laadvermogen circa 2000 kg. (t.b.v. grond, zand, menggranulaat of asfalt). Knik-dumper moet vierwiel-aangedreven zijn. 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					
847080	100599		Inzetten botsabsorber > 8000 kg	dag	20,00	F	
			Inzetten van een botsabsorber met een minimum				
			gewicht van 8000 kg. Voorzien van LED-scherm tbv het				
			tonen van verkeersborden en overige informatie.				
847090	100599		Inzetten waterwagen t.b.v. fundering	uur	40,00	F	
			Betreft het inzetten van een waterwagen t.b.v. het				
			nathouden van o.a. funderingsmateriaal				
			Tractor + waterwagen met een inhoud van minimaal 8m3				
			Vloeistof gekoelde pomp, zuigarm, turbovuller; met 3				
			minuten vol, hydraulische slanghaspel,				
			achteruitrijcamera, achteruitrijsignalering				
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
848			Inzetten materieel in weekend, s avonds en 's nachts				
			Betreft het ter beschikking stellen van materieel in het				
			weekend, s avonds en 's nachts				
			Tijdsbepaling: van 18:00 uur tot 06:00 uur				
848010	100517		Inzetten van een wiellader.	uur	16,00	F	
			Betreft: wiellader				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
		3.	Bakinhoud: ten minste 1,5 m3				
		.1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
848020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	16,00	F	
			Betreft: mobiele hydraulische graafmachine				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
		4.	Bakinhoud: ten minste 0,75 m3				
		.1. . . .	Wielgraafmachine				
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
848030	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	16,00	F	
			Betreft: mobiele hydraulische graafmachine 1,0 m3				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
		6.	Bakinhoud: ten minste 1,5 m3				
		.1. . . .	Wielgraafmachine				
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
848040	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	8,00	F	
			Betreft: rupsgraafmachine				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
		4.	Bakinhoud: ten minste 0,75 m3				
		.2. . . .	Rupsgraafmachine				
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
848050	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	8,00	F	
			Betreft: rupsgraafmachine				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
		6.	Bakinhoud: ten minste 1,5 m3				
		.2. . . .	Rupsgraafmachine				
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
848060	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
		4.	Laadvermogen: ten minste 12 ton				
		.3.	Driezijdig hydraulisch kipbaar				
		. .1. . . .	Met hydraulische laad- en losinrichting				
		. . .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
							
			Inzetten 4 WD 'mini-dumper', 2 ton laadvermogen				
848070	100599		Vierwiel-aangedreven 'mini-knikdumper'.	uur	20,00	F	
			Laadvermogen circa 2000 kg. (t.b.v. grond, zand, menggranulaat of asfalt).				
			Knik-dumper moet vierwiel-aangedreven zijn.				
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
							
							
85			Algemeen tijdschema				
							
			Opstellen algemeen tijdschema per deelopdracht				
850010	101199		Betreft: opstellen en indienen bij directie algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan per deelopdracht.	st	100,00	F	
			Verrekening: 1 stuks = 1 tijdschema met gedetailleerd werkplan.				
			Een en ander conform het gestelde in artikel 01.13.01 van Deel 3 Bepalingen van dit bestek.				
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.				
							
			Af te prijzen, toe te voegen besteksposten				
89			Hier worden eventuele aanvullende werkzaamheden per deelopdracht toegevoegd en wordt van de aannemer verwacht dat deze extra besteksposten binnen 2 weken na verstrekken van de deelopdracht worden afgeprijsd en ter goedkeuring aangeleverd worden aan de directie. Aan te leveren prijzen dienen gelijkwaardig te zijn aan de inschrijfprijzen van deze raamovereenkomst.				
			Deel 3, 01.13.08 lid 01 is hier van toepassing.				
							
							

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. En indien van toepassing, de op moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2022.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen lid 01 en het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van € 225,- excl. BTW verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen. De Addenda van het Handboek Bomen 2022 (indien van toepassing) zijn te downloaden via www.norminstituutbomen.nl.

01 01 14 Vereiste bestekssoftware

- 01 Ten behoeve van het op een juiste wijze door de directie te kunnen voeren administratie, is up-to-date bestekssoftware met o.a. administratiemodule (Bakker en Spees Civiel of IBIS Gww-bundel) vereist en dienen dsx-bestanden (deelopdracht-bestanden in uitwisselformaat) ingelezen te kunnen worden.
De aannemer dient binnen 4 weken na gunning aan de directie aan te tonen dat de vereiste software beschikbaar is. Bij het niet tijdig kunnen aantonen wordt een korting van 50 euro per dag berekend over de eerstvolgende deelopdracht met een maximum van 5.000 euro.

01 01 15 Nederlandse taal in woord en geschrift

- 01 Het in te zetten verantwoordelijk en leidinggevend personeel dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

HFD PAR ART LID

01 01 16 Evaluaties gedurende de contractperiode

- 01 De directie evalueert jaarlijks in december de aannemer op de uitvoering van de deelopdrachten op verschillende punten. Ook wordt na het voltooien van de eerste drie deelopdrachten na opdracht een evaluatie met de aannemer gehouden. Totaal worden dus maximaal 5 evaluaties gehouden gedurende de looptijd van RAW Raamovereenkomst. Het oordeel van de directie is bindend bij deze evaluaties. Een positieve beoordeling leidt tot verlenging. Een negatieve beoordeling kan leiden tot beëindiging van de opdracht. Het oordeel van de directie is BINDEND. Een positieve beoordeling kan leiden tot het verlengen van de overeenkomst.

Het oordeel van de directie van de gemeente is bindend bij het eventueel verlengen van de overeenkomst. Er wordt door de directie beoordeeld op tien (10) punten:

1. Zijn de werkzaamheden op vakkundige wijze uitgevoerd. Dit houdt in: voldoen aan de eisen zoals gesteld in het bestek en de Standaard;
2. Zijn de werkzaamheden op adequate wijze uitgevoerd. Adequate wijze houdt in: zorg voor de omgeving waarin gewerkt wordt. Dit houdt in:
 - goed en correct overleg / communicatie met bewoners, bedrijven en instanties;
 - probleemoplossend denken wanneer nodig of verwacht wordt;
 - etcetera;Tevens wordt een adequate beroepshouding van de aannemer verwacht.
3. Heeft de aannemer de planningen en producties gehaald, zoals omschreven in het bestek? Zijn de werkzaamheden op de locaties aaneengesloten uitgevoerd?
4. Orde en netheid op het werk;
5. Interne kwaliteitszorg / bedrijfscontrole;
6. Besteksadministratie;
7. Verkeersmaatregelen en veiligheid;
8. Inspelen op wijzigingen wanneer dit wordt verlangd namens directie / gemeente;
9. Zijn door de directie kortingen opgelegd zoals omschreven in dit bestek?
10. Heeft de aannemer goede scores behaald met betrekking tot Past Performance (zie Deel 1 Algemeen, hoofdstuk 1.07);

01 02 Betalingsregelingen: Aannemingssom

01 02 01 Betaling

- 02 De betaling geschiedt in termijnen (indien van toepassing). De termijnstaten worden opgesteld door de opdrachtgever en zullen na interne goedkeuring betaalbaar worden gesteld. Aannemer dient hoeveelhedenstaat in conform besteksposten uit de raamovereenkomst. Hoeveelhedenstaat dient binnen 1 week na gereed komen deelopdracht aangeleverd te zijn. Deel 3, 01.13.08 lid 01 is van toepassing.

01 02 02 Weekrapport

- 01 De directie stelt het voor het werk te hanteren weekrapport samen aan de hand van de door de aannemer te leveren redelijke ontleding van de aannemingssom op basis van de in het bestek vermelde besteksposten. Het totaalbedrag van de ontleding moet overeenkomen met de aannemingssom. De ontleding behoeft de goedkeuring van de directie.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

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

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling

HFD PAR ART LID

01 05 01 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen deze RAW-raamovereenkomst worden de prijzen per eenheid het eerste contractjaar niet geïndexeerd.
Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst, waarbij de geïndexeerde prijzen gelden voor het gehele contractjaar..
Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het gewogen gemiddelde van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100):
De verdeling t.b.v. het bepalen van de nieuwe eenheidsprijzen wordt als volgt gedaan:
Deelgebied Wegen met gesloten verharding (kolom 4211b); 60% van de deelopdracht
Deelgebied Grond-, weg- en waterbouw (kolom 42/43); 20% van de deelopdracht
Deelgebied Wegen met open verharding (kolom 4211a); 20% van de deelopdracht

- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:

B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:

B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm van de zekerheidstelling

- 01 In afwijking van lid 3 Paragraaf 43a zekerheidsstelling van de U.A.V. 2012 geldt het volgende:

De waarde van de zekerheid is gelijk aan 2% van 25% de fictieve inschrijvingssom en de zekerheid dient te worden gesteld in de vorm van een bankgarantie. De aannemer dient zo spoedig mogelijk na opdracht doch uiterlijk voor het verschijnen van de eerste betalingstermijn een zekerheid overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 43a van de U.A.V. 2012 ten genoegen van de opdrachtgever te stellen (aannemingssom is gewijzigd in inschrijvingssom in paragraaf 43a van de U.A.V. 2012).

De gehele tekst van 01.21.03 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 vervalt en wordt vervangen door de volgende tekst: De opdrachtgever verlangt een zekerheidsstelling op de RAW-raamovereenkomst.

- 02 Indien de in paragraaf 43a lid 01 van de U.A.V. 2012 bedoelde zekerheidsstelling niet voor het verschijnen van de eerste betalingstermijn is ontvangen en akkoord bevonden, wordt het bedrag van de zekerheidsstelling ingehouden op de eerste en zo nodig de daarop volgende betalingstermijnen, totdat de bovenbedoelde zekerheidsstelling zal zijn ontvangen en akkoord bevonden.

- 03 De tekst in paragraaf 43a lid 4 van de U.A.V. 2012 komt in zijn geheel te vervallen en wordt vervangen door de volgende tekst:
"indien de opdrachtgever voornemens is de bankgarantie in te roepen geeft hij de aannemer daarvan bij aangetekende brief kennis. De opdrachtgever is gerechtigd de bankgarantie in te roepen, tenzij de gewone rechter te Alkmaar, in een door de aannemer binnen tien werkdagen na

HFD PAR ART LID

verzending van de in dit lid bedoelde kennisgeving aanhangig te maken
spoedgeschil, in eerste aanleg anders beslist".

04 Het bepaalde in paragraaf 43a lid 8 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

05 Over de zekerheidsstelling wordt geen rente vergoed.

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 08 04 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

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

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 02 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

01 De aannemer verzorgt de KLIC-melding drie werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden.

02 Voordat met de ontgraving wordt begonnen, moeten proefgaten of -sleuven met handkracht worden gegraven voor het vaststellen van de juiste ligging van de in en in de nabijheid van de ontgraving gelegen kabels en leidingen. Voor deze werkzaamheden zal geen verrekening plaatsvinden.
Indien kabels en leidingen, die op tekening vermeld staan, niet binnen een horizontale afstand van 2 meter aan weerszijden en 1 meter diepte vanaf de onderkant van de verharding, worden aangetroffen, dient de aannemer eveneens de directie hiervan in kennis te stellen.

03 Als door de gevolgde werkwijze buiten de werktijden kabels met een spanning van 10.000 Volt of hoger in ontgraven toestand "bereikbaar" zijn, dient de aannemer de nodige voorzieningen ter voorkoming van ongelukken te treffen.

04 Indien voor het uitvoeren van het werk meer kabels en leidingen moeten worden gelegd, verlegd of verwijderd, dient de aannemer zulks minimaal 5 werkdagen tevoren aan de directie te melden. Stagnatie ten gevolge van wijzigingen aan kabels en leidingen komt niet voor verrekening in aanmerking.

05 Werkzaamheden aan kabels en leidingen mogen uitsluitend worden uitgevoerd in aanwezigheid van door de directie aan te wijzen leidingbeheerder(s).

06 Bovengrondse voorzieningen ten behoeve van kabels en leidingen en andere door de directie aan te wijzen objecten, dienen steeds bereikbaar en bedienbaar te zijn.

07 De dagelijkse vertegenwoordiger van de aannemer, dient te allen tijde, zowel overdag als 's nachts, bereikbaar te zijn.

08 Bij het uitvoeren van hijs-, hef- of heiwerkzaamheden, dan wel werkzaamheden met grondverzetmachines binnen 5 meter van onder spanning staande rijdraden van trein, dienen bijzondere maatregelen te worden getroffen om te voorkomen dat enig deel van het werktuig of de daarmee gehesen last in aanraking kan komen met de onder spanning staande rijdraad.

09 Brandkranen, sifons, afsluiters, kabelmoffen,putafdekkingen van riolen en gemalen en andere aan te brengen delen moeten steeds bereikbaar en bedienbaar zijn.

10 De aannemer blijft te allen tijde aansprakelijk voor de door hem veroorzaakte beschadigingen aan kabels en leidingen.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

HFD PAR ART LID

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 door derden worden uitgevoerd:
- Bouwwerkzaamheden;
 - Werkzaamheden aan openbare verlichting;
 - Werkzaamheden aan het gemeentelijk en niet-gemeentelijk riool;
 - Werkzaamheden aan verkeersregelinstallaties;
 - Werkzaamheden door of in opdracht van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
 - Werkzaamheden van Nutsbedrijven in de kabelstroken.
- 02 De aannemer staat toe, dat op de aan hem opgedragen werken tevens werken door derden, als genoemd in lid 01, worden uitgevoerd. De kosten van de eventuele onderbrekingen als gevolg van deze werken door derden komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 03 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de werkzaamheden door derden zoveel mogelijk onbelemmerd kunnen plaatsvinden.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 Algemeen

- 01 De aannemer levert, plaatst, verplaatst en onderhoudt alle borden, hekken, verkeersaanduidingen enz., nodig voor de uitvoering van het werk op en nabij het werkterrein, beschreven in deel 2.2. van dit bestek. Eén en ander overeenkomstig het CROW publicatie 96b.
- 02 De aannemer is zowel tijdens als buiten werktijden verantwoordelijk voor de in dit bestek en in de UAV par. 30 vermelde verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen en bakening op eerste aanzegging van de directie, de politie of de wegbeheerder herstellen.
- 03 De bewoners en bedrijven dienen te allen tijde hun perceel te kunnen betreden: indien nodig zullen hiervoor voorzieningen getroffen moeten worden.
- 04 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer gegeven opdrachten van de directie, de politie of de wegbeheerder niet nakomt of de hiervoor gegeven voorschriften niet naleeft zal per geval en per dag een korting worden toegepast van € 750,- met een maximum van 7.500 euro per deelopdracht. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 05 Gedurende de looptijd van het werk dienen hulpdiensten een vrije doorgang te worden verleend.

01 12 06 VOORZIENINGEN MATERIEEL

- 01 Voertuigen, die in verband met de uitvoering van de werkzaamheden achteruit rijden, moeten gebruik maken van een hierbij gebruikelijk geluidssignaal.
- 02 Op de begraafplaats mag er geen (geluids)overlast optreden door aan- en afvoer van materialen en/of materieel. Tijdens de begrafenisplechtigheden mogen er geen werkzaamheden worden verricht die (geluids)overlast voor de omgeving veroorzaken.
- 03 Op de begraafplaats dient men respectvol te werk te gaan. (bijv. geen jassen e.d. over monumenten hangen) Monumenten moeten te allen tijde bereikbaar zijn. Toegang tot, en verblijf bij monumenten moet voor bezoekers op elk moment op discrete wijze gewaarborgd zijn. De gemeente laat het tijdig weten wanneer een begrafenisplechtigheid plaatsvindt. (minimaal 1 dag van tevoren) Een begrafenisplechtigheid duurt ca. 2-3 uur.

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN

HFD PAR ART LID

01 13 01 ALGEMEEN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema verlangd, waarin is aangegeven op welke wijze, in welke volgorde en met welk materieel de aannemer voornemens is het werk en zijn onderdelen uit te voeren, alsmede welke tijdsduur hij voor elk onderdeel nodig acht, één en ander als omschreven in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012.
- 02 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema dient de aannemer rekening te houden met de uitvoering van de onder artikel 01.11.01 lid 1 genoemde werken.
- 03 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
De uitvoering van alle werkzaamheden die tot dit bestek behoren, gesplitst in zulke onderdelen dat het verband tussen de diversen werkzaamheden duidelijk wordt.
In het werkplan dient te zijn opgenomen:
- een korte omschrijving van het werk;
- een korte samenvatting van de gekozen werkwijze en de risico's die daarmee samenhangen;
- een specificatie van de gebruikte hulpmiddelen;
- een straatwerkplan;
- corrigerende maatregelen als de eis van het bestek(post) niet is gehaald;
- inzet van mensen en soorten materieel;
Tevens op dit werkplan aangeven de uitvoering van de door derden aan te leveren onderdelen, zoals dit door de directie wordt aangegeven.
Na goedkeuring door de directie zoveel exemplaren van het werkplan of van de wijzigingen hierop verstrekken als voor de coördinatie nodig zijn.
De aannemer dient tevens de door of vanwege de opdrachtgever te leveren en/of uit te voeren werkzaamheden, met betrekking tot dit werk, in zijn planning op te nemen.
- 04 Voor de uitvoeringsfase dient er een V&G plan uitvoeringsfase door de aannemer worden opgesteld. Het V&G plan uitvoeringsfase dient door de aannemer voor aanvang werkzaamheden (t.b.v. de deelopdrachten) bij de directie worden ingediend.

01 13 08 Aanleveren overige plannen, onderzoeken en offertes, KORTING

- 01 Overige plannen, onderzoeken en offertes dienen te worden aangeleverd binnen het in de besteksposten omschreven tijdspad. Wanneer het in de besteksposten omschreven tijdspad wordt overschreden, wordt een korting van 250 euro per dag berekend op de betreffende deelopdracht met een maximum van 10.000 euro per deelopdracht.
Per bestekspost waarin wordt verwezen naar deze bepaling is deze korting van toepassing.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Plannen dienen te worden uitgevoerd conform de door de gemeente Den Helder goedgekeurde plannen. Wanneer plannen niet conform afspraak worden uitgevoerd, wordt een korting van 250 euro per dag berekend op de betreffende deelopdracht met een maximum van 5.000 euro per deelopdracht tot de plannen conform afspraak worden uitgevoerd.
Per bestekspost waarin wordt verwezen naar deze bepaling is deze korting van toepassing.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 14 BOUWSTOFFEN

HFD PAR ART LID

01 14 01 DOOR DE DIRECTIE TER BESCHIKKING TE STELLEN BOUWSTOFFEN

- 01 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 aan-gegeven:
- de datum van aflevering;
 - het besteknummer;
 - het nummer van de geleidebon;
 - de soort bouwstof en het aantal;
 - de plaats van aflevering.
- De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.
- 02 De gemiddelde transport afstand van de af te voeren goedgekeurde bouwstoffen naar de Centrale Opslag van de gemeente Den Helder aan de Ambachtsweg 25, te Den Helder is 5,5 km (enkele reis).
- 03 De aannemer meldt de directie wanneer bouwstoffen die drie werkdagen voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 04 Alle door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen dienen tijdig door de aannemer bij de leverancier te worden afgeroepen.
Vanaf het moment van ontvangst van de afgeroepen bouwstoffen is de aannemer verantwoordelijk voor opslag, transport en verwerking alsmede voor schade, verlies en diefstal van de bouwstoffen.

01 14 02 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-) productcertificaat,
 - Kiwa-productcertificaat,
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaring.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk respectievelijk de betreffende certificatie-instelling.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee 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 betreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen. De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 05 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 betreffende document aan de directie is afgegeven, de bouwstoffen zijn gewaarmerkt overeenkomstig de kwaliteitsverklaring en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.
- 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.
Het bepaalde ten aanzien van de keuring als bedoeld in lid 05 is niet van toepassing op de navolgende bouwstoffen:
- hydraulisch menggranulaat: certificaat van herkomst dient ingediend te worden bij de directie door de aannemer (minimaal 4 werkdagen voor uitvoering ter plaatse);

HFD PAR ART LID

- menggranulaat: certificaat van herkomst dient ingediend te worden bij de directie door de aannemer (minimaal 4 werkdagen voor uitvoering ter plaatse).

- 07 Voor zover bij materialen is vermeld "of gelijkwaardig" is dat ter beoordeling van de directie. Hierbij wordt o.a. beoordeeld op kwaliteit, afmetingen, materiaal en kleur.

01 14 03 OPNIEUW VERWERKEN OUDE BOUWSTOFFEN

- 01 Indien het bestek bepaalt dat de uit het werk komende oude bouwstoffen geheel of gedeeltelijk opnieuw in het te maken werk moeten worden verwerkt, stelt de aannemer de directie in de gelegenheid de hoedanigheid van deze bouwstoffen vast te stellen.
- 02 Opnieuw te gebruiken trottoir- en opsluitbanden, tegels en klinkers moeten ontdaan worden van grond en vuil.

01 14 05 KEURING AANVULMATERIALEN

- 01 De directie kan de aangevoerde aanvulmaterialen op verontreinigde stoffen laten controleren. Indien zich concentraties boven de streefwaarde voordoen of de categorie-indeling niet juist is, komen alle daaruit voortvloeiende kosten voor rekening van de aannemer.
- 02 De aannemer dient minimaal 1 week voor de levering van de aanvulmaterialen, de directie de plaats van herkomst mee te delen.
- 03 In geval van meer dan 1 plaats van herkomst of bij afkeuring van de aanvulmateriaal, komen de extra analysekosten en alle overige kosten die hiervan het gevolg zijn voor rekening van de aannemer.

01 14 06 TE LEVEREN MATERIALEN DOOR DE AANNEMER

- 01 Te leveren betonbanden moeten aan de onderstaande beschrijving voldoen:
Kleur grijs, aansluitingen hol-en-dol, en moeten voldoen aan de kwaliteitseisen volgens NEN 7015 en voorzien van KOMO-productcertificaat.
- 02 Te leveren betontegels en betonstraatstenen moeten aan de onderstaande beschrijving voldoen tenzij in bestek anders vermeld:
Voldoen aan de kwaliteitseisen volgens NEN 7000 en voorzien van KOMO-certificaat.
- 04 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de aannemer te stellen bouwstoffen, verstrekt de aannemer aan de directie een kopie van de afleveringsbonnen en productcertificaten.

01 14 07 STORT- EN TRANSPORTKOSTEN

- 01 De stortkosten van de vrijkomende materialen verrekenen via op de betreffende bestekspost.
- 02 Vrijkomende grond bergen in de door directie aan te wijzen depot.

01 16 VERZEKERINGEN

HFD PAR ART LID

01 16 03 C.A.R.-VERZEKERING DOOR OPDRACHTGEVER

- 01 De opdrachtgever sluit een Construction All Risk-verzekering (C.A.R.-verzekering) af voor de werken volgens het bestek tot een bedrag van de aannemingssom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten.
- 02 De looptijd van de C.A.R.-verzekering is vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met het einde van de onderhoudstermijn. De dekking bij eerdere ingebruikneming door de opdrachtgever voor oplevering wordt beperkt tot de dekking welke de C.A.R.-polis biedt tijdens de onderhoudstermijn, zodat van dit onderdeel reeds alsdan overgang van risico plaatsvindt.
- 03 Verzekerden zullen zijn: opdrachtgever, de directie, de adviseur, de aannemer en de eventuele onderaannemers.
De C.A.R.-verzekering biedt de navolgende dekking:
 - het werk tegen materiële schade;
 - schade als gevolg van wettelijke aansprakelijkheid van de verzekerden jegens derden.
 - schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
- 04 De C.A.R.-verzekering biedt geen dekking tegen:
 - schade aan aannemersmaterieel zoals gereedschappen, keten, loodsen, kranen, bulldozers;
 - bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn;
 - schade, direct of indirect ontstaan als gevolg van opzet, grove schuld of grove nalatigheid van de verzekerde.
- 05 Door de C.A.R.-verzekering worden slechts schaden gedekt welke zich op de bouwplaats of in de directe omgeving daarvan voordoen. Schaden, welke optreden of in de werkplaats van de aannemer dan wel van zijn onderaannemers(s) of tijdens het transport naar het werk, zijn derhalve niet gedekt. De aannemer dient zichzelf tegen dergelijke schaden te verzekeren.
- 06 Het eigen risico komt in alle gevallen voor rekening van de aannemer. De opdrachtgever verlegt, de in door haar afgesloten CAR-verzekering bepaling, dat zij een eigen risico heeft van € 2.500,- per geval, aan de aannemer.
De uit hoofde van de C.A.R.-verzekering uit te betalen vergoeding van schade geschiedt aan de opdrachtgever die vervolgens de schadepenningen doet toekomen aan degene die hierop aanspraak maakt. Rechtstreekse uitbetaling aan degene die hierop aanspraak maakt kan alleen geschieden na uitdrukkelijke schriftelijke machtiging van de opdrachtgever.
- 07 Een kopie van de polis met de verzekeringsvoorwaarden zal zo spoedig mogelijk na afsluiten, op diens verzoek aan de aannemer worden verstrekt.
- 08 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de wet of het bestek wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door de C.A.R.-verzekering en ontslaat de aannemer niet van zijn verplichting alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren. Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polisvoorwaarden of volgens de verwachtingen van de aannemer wordt geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de aannemer leiden.
- 09 Voor alle verzekerde rubrieken geldt dat de C.A.R.-polis een primaire dekking zal verlenen.

HFD PAR ART LID

01 16 05 WET AANSPRAKELIJKHEIDSV. MOTORRIJTUIGEN

- 01 De aannemer dient zorg te dragen dat alle door hem bij de uitvoering van het werk betrokken voertuigen (eigendom, huur, lease en bruikleen) verzekerd zijn op grond van de Wet Aansprakelijkheid Motorrijtuigen.
- 02 Deze verzekering(en) zal een dekking moeten verlenen van minimaal € 454.500,= per gebeurtenis.
- 03 Daarnaast dient de aannemer bedoelde voertuigen en ander bij de uitvoering van het werk betrokken materieel tegen werk-risico te verzekeren. De looptijd van de verzekering is vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met het einde van de onderhoudstermijn. De verzekering(en) zal een dekking moeten verlenen van minimaal € 454.500,= per gebeurtenis. Eventuele schade aan ondergrondse leidingen is binnen deze verzekering(en) niet uitgesloten.
- 04 Een concept van de polis met voorwaarden van verzekering dient door de aannemer voor de aanvang van het werk aan de directie te worden verstrekt.
- 05 Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polisvoorwaarden of volgens de verwachtingen van de aannemer worden geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de aannemer leiden.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 05 VERLICHTINGEN AANNEMER INZAKE VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Uit het werk vrijgekomen niet herbruikbare materialen dienen te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf of stortplaats.
- 02 Daar waar de opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ondoener van een (afval)stof, verzorgt de aannemer het aanvragen en invullen van de nodige formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.) Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie.
- 03 Daar waar in het bestek deel 2.2 besteksposten zijn opgenomen waarin staat vermeldt dat uit het werk vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben worden storkosten afgerekend op de betreffende besteksposten nadat de aannemer de originele weegbonnen van het door het bevoegd gezag erkend ontvangend verwerkingsbedrijf aan de directie heeft overhandigd. Alle acceptatiekosten, waaronder stort-, transport-, administratie-, weegkosten, inkeuringskosten, enz. dienen te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten.

Op de weegbonnen moet door het ontvangend verwerkingsbedrijf duidelijk leesbaar zijn aangegeven:

- Naam, adres en telefoonnummer van het ontvangend bedrijf.
- Naam en besteksnummer van het werk.
- Kenteken van het transportmiddel.
- Datum en tijd van aankomst/vertrek van transportmiddel.
- Gewicht transportmiddel bij aankomst.
- Gewicht transportmiddel bij vertrek.
- Soort stortmateriaal.
- Het netto gestorte gewicht.

De weegbon wordt door de aannemer ondertekend.

De weegbonnen dienen binnen 7 werkdagen na het storten te worden overhandigd aan de directie.

- 04 Weegbonnen die niet voldoen aan de bovenstaande eisen onder lid 02 en 03 worden door de directie niet betaalbaar gesteld in de termijnbetaling en/of eindafrekening van het werk.
- 05 Vrijgekomen teerhoudend asfalt moet worden vervoerd naar een op basis van de Wet milieubeheer vergunde be- en verwerkingsinrichting voor thermische reiniging.
- 06 De aannemer dient de opdrachtgever te vrijwaren van retour zendingen van teerhoudende asfaltverhardingen.
- 07 Vervoerders, inzamelaars, handelaren en bemiddelaars van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke

HFD PAR ART LID

stoffen moeten zich bij de stichting nationale en internationale wegvervoer organisatie (NIWO) hebben geregistreerd op de VIHB-lijst.

01 17 10 OMGANG MET VRIJGEKOMEN STEEN OF STEENACHTIGE MATERIALEN

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk vrijgekomen steen of steenachtige materialen worden gebroken, moet het breken plaats vinden conform de BRL 2506: "Recyclinggranulaten voor toepassing in de beton, wegenbouw, grondbouw en werken."
- 02 De aannemer overlegt de directie een bewijsmiddel waaruit blijkt dat het breken zoals bedoeld in het vorige lid plaats vindt op basis van de BRL 2506.
- 03 De aannemer overlegt een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen als bedoeld in artikel 01.17 05 van de Standaard RAW Bepalingen, voor de in lid 01 genoemde vrijgekomen steen of steenachtige materialen.

01 17 11 TIJDELIJKE OPSLAG VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Alle uit het werk vrijgekomen materialen moeten naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren zonder tussentijdse opslag. Ook van toepassing op avond- nacht en weekend.
- 02 Als de opdrachtgever materialen ter beschikking stelt of er materialen uit het werk vrijkomen voor hergebruik, zal de aannemer zijn activiteiten zodanig uitvoeren dat verlies of diefstal zo veel als mogelijk wordt voorkomen. Overeenkomstig de U.A.V. 2012 draagt de aannemer het risico van verlies en diefstal en kan de opdrachtgever overgaan tot het doorberekenen van verlies aan of teveel betaalde materialen, tenzij de billijkheid anders gebiedt.

01 17 14 BEGELEIDINGSBRIEF AFVALSTOFFEN

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor de begeleidingsbrieven van de afvalstoffen. De aannemer is verantwoordelijk voor:
 - correct invullen van de begeleidingsbrieven;
 - gebruik van juiste afvalstroomnummers;
 - tijdig aanvragen afvalstroomnummers;
 - tijdig uitplotten van de benodigde begeleidingsbrieven;
 - het tijdig in bezit hebben van begeleidingsbrieven.
- 02 Kosten voor het zorgdragen van de begeleidingsbrieven zijn een onderdeel van de uitvoeringskosten.
- 03 De volledige verantwoordelijkheid voor het tijdig in het bezit zijn van begeleidingsbrieven afvalstoffen, afvalstroomnummers aanvragen, aanwezigheid begeleidingsbrieven bij transport, correct ingevulde begeleidingsbrieven, tijdig printen van de benodigde begeleidingsbrieven liggen bij de aannemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 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.

HFD PAR ART LID

01 19 07 VEILIGHEID

- 01 Er wordt nadrukkelijk op gewezen, dat de volledige verantwoordelijkheid voor het treffen van veiligheidsmaatregelen en voor het handhaven van de veiligheid op het werk overeenkomstig de wettelijke en daarmee gelijk te stellen voorschriften, gemeentelijke verordeningen en collectieve arbeidsovereenkomst(en), bij de aannemer berust. De zorg van de aannemer voor de veiligheid dient zich uit te strekken tot alle personen, die zich op het werk bevinden.
- 02 De aannemer zal zich ter zake van de veiligheid op het werk nimmer kunnen beroepen op de omstandigheid, dat de directie over een eigen Arbo-coördinator beschikt.
- 03 In aanvulling op paragraaf 6 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald, dat de aannemer van de op het werk of in verband met het werk plaatshebbende ongevallen of rampen, ongeacht van welke aard, onverwijld kennis te geven aan de directie en dat de aannemer gehouden is, alle verlangde inlichtingen daaromtrent te verschaffen.
- 04 Voordat groot materieel en mechanisch gereedschap op het werk worden aangevoerd en voordat hulpconstructies op het werk in gebruik worden genomen, dienen deze aan het oordeel van de directie te worden onderworpen. Keurings- en onderhoudscertificaten, maximaal 6 maanden oud, dienen op eerste verzoek van de directie ter inzage te worden verstrekt.
- 05 Voor het opslaan van vaste, vloeibare en gasvormige brandstoffen, brandbare materialen en hulpmiddelen dienen afzonderlijke bovengrondse opslagplaatsen te worden ingericht, welke moeten voldoen aan de geldende voorschriften en overeenkomstig de aanwijzingen van de Brandweer.

01 20 TRILLINGS- EN GELUIDSEISEN

01 20 01 EISEN AAN TRILLINGEN

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

01 20 02 EISEN AAN GELUID

- 01 De aannemer dient maatregelen te nemen om de overlast voor omwonenden en overige betrokkenen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder.

01 21 ONDERAANNEMING

01 21 01 ONDERAANNEMING

- 01 In aanvulling op de U.A.V. 2012 paragraaf 6 leden 25 e.v. wordt bepaald dat, indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren hij (zij), voor elke in te schakelen onderaannemer, aan de directie van het werk een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring moet verstrekken inzake:
- zijn (haar)inschrijving in het handelsregister;
 - zijn (haar) inschrijving bij een bedrijfsvereniging;
 - zijn (haar) vestigingsvergunning of ontheffing, indien voorgeschreven voor de desbetreffende bedrijfstak;
 - zijn (haar) omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer;
- E.e.a. conform het bij het bestek gevoegde model verklaring inzake inschrijvingsvereisten.

De directie kan, indien de kwaliteit of de gemaakte vorderingen van de werken in onderaanneming, dit naar haar mening wenselijk maken, een verstrekte goedkeuring intrekken, waarna de aannemer verplicht is de betreffende onderaanneming ongedaan te maken.

01 22 WET KETENAANSPRAKELIJKHEID

HFD PAR ART LID

01 22 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen aanspraken op schade betrekking hebbende op niet afgedragen loonbelasting en sociale verzekeringspremies, zoals bedoeld in de Wet Ketenaansprakelijkheid.

01 23 WERK- EN REVISIETEKENINGEN, DOOR AANNEMER VERVAARDIGD

01 23 01 ALGEMEEN

- 01 Tijdens en/of na de oplevering van het werk, revisietekeningen maken van de gevraagde onderdelen in het bestek.
- 02 Met de uitvoering van enig onderdeel volgens de aannemer vervaardigde werktekening mag niet worden begonnen voordat de daarop betrekking hebbende werktekening en eventuele berekening door de directie is goedgekeurd.
- 03 Het verwerken van de revisiegegevens dient te gebeuren in de grootschalige basiskaart van de Gemeente Den Helder.
- 04 Aanleveren van de revisiegegevens uiterlijk 2 weken na gereedkomen van het werk. Aanleveren digitaal in AutoCAD (dwg) formaat.
- 05 Tekeningen dienen conform de nederlandse CAD standaard (NLCS) te worden aangeleverd.

01 23 02 UITVOERING

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk dient de aannemer te allen tijde een door de aannemer in kleur uitgeplote bestekstekening op de juiste schaal aanwezig te hebben.

01 24 ONDERZOEK DERDEN

01 24 01 GEBIED MET ZEKERE OF MOGELIJK ARCHEOLOGISCHE WAARDEN

- 01 Wanneer de bouwlocatie in een gebied met zekere of mogelijke archeologische waarden ligt, zoals aangegeven op de Archeologische waardenkaart / Nota cultuurhistorische waarden, dan dient de aannemer voldoende tijd en gelegenheid te bieden voor het uitvoeren van een (wettelijk verplicht) inventariserend archeologisch onderzoek in de bodem van de bouwlocatie. Indien door het Bevoegd Gezag op grond van de resultaten van dit inventariserend onderzoek een aanvullend onderzoek noodzakelijk geacht wordt, biedt de aannemer voldoende tijd en gelegenheid voor het uitvoeren van dit aanvullende archeologische onderzoek op de betreffende locatie.
- 02 Indien de aannemer tijdens zijn werkzaamheden stuit op een voorwerp dat van waarde is of uit historisch of wetenschappelijk oogpunt merkwaardig kan zijn, en dat niet uit het in lid 01 genoemde onderzoek bekend is, dient de aannemer dit terstond aan de directie te melden en van de directie te vernemen van de te nemen maatregelen.

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 02 Eisen en uitvoering

22 02 01 Algemeen

- 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.
- 02 Het zich eventueel in de ontgraving bevindende puin, restanten van funderingen en verhardingen welke met de aanwezige graafwerktuigen kunnen worden verwijderd, worden gerekend te behoren bij de ontgraving.

22 02 06 Ophoging en aanvulling

- 01 In afwijking van artikel 22.02.06 de leden 04 en 05 van de Standaard moet van zand, dat in ophoging of aanvulling is verwerkt, de verdichtingsgraad (3) tenminste 98 % bedragen.
- 02 Bij ophoging en aanvulling van zand met een hoogte van meer dan 0,40 m het zand in lagen van ten hoogste 0,40 aanbrengen. Alvorens een nieuwe laag aan te brengen de voorgaande laag verdichten.
- 03 De maximale Proctor dichtheid, als bedoeld in artikel 22.02.06, de leden 04 en 05 van de Standaard wordt door de directie bepaald.
- 04 Geen nieuwe laag aanbrengen, alvorens de voorgaande laag is gecontroleerd en goed bevonden en gerapporteerd.
- 05 De aan te brengen zwarte grond voor taluds, bermen en bovenvlakken scherven.
- 06 De aanvullingen zodanig uitvoeren dat een goede, homogene aansluiting met reeds aanwezige grondlichamen ontstaat.

22 02 14 Kabels en leidingen

- 01 De ontgraven grond, welke op het werkterrein wordt opgeslagen, mag niet worden opgeslagen op terreingedeelten waarin kabels en leidingen zijn gelegen, dan wel geprojecteerd.

22 03 Informatie-overdracht

22 03 03 Keuring te leveren zand en grond

- 01 Minimaal 2 weken voorafgaand aan de leveranties van zand en grond, verstrekt de aannemer gegevens omtrent:
- de in deel 3 paragraaf 22.06 van dit bestek genoemde eisen;
 - certificaat van herkomst van te leveren grond en zand;
 - een zeefkromme waaruit blijkt dat het te leveren zand voldoet aan de in artikel 22.06 van de Standaard genoemde korrelverdeling.

HFD PAR ART LID

22 03 04 Bewijs van herkomst zand en grond

- 01 Van elke partij grond of zand die de aannemer levert, dient een bewijs van oorsprong te worden overhandigd.
- 02 Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:
- plaats van herkomst;
 - verklaring/verwijzing naar van toepassing zijnde analyse- certificaat betreffende de chemische samenstelling;
 - naam leverancier;
 - middel van vervoer met vermelding van naam/nummer van middel van vervoer;
 - datum van levering.
- 03 Het van toepassing zijnde analysecertificaat mag niet ouder zijn dan 3 maanden voorafgaande aan de dag van levering.
- 04 Vervallen

22 05 Bijbehorende verplichtingen

22 05 03 Bepalingen m.b.t. af te voeren grond

- 01 Voor het afvoeren van grond dient de aannemer te beschikken over geleidebiljetten. Deze worden door de directie ter beschikking gesteld.
- 02 De aannemer dient stortbonnen binnen 5 werkbare werkdagen bij de opdrachtgever in te leveren. De boete voor te laat inleveren bedraagt € 500,= per bon.

22 05 04 Zand, bedrijfscontrole

- 01 De aannemer verricht bedrijfscontrole op de verdichtingsgraad van de aanvullingen en stelt de resultaten hiervan ter beschikking van de directie.

22 05 05 Grond en zand

- 05 Grond en zand mogen slechts worden verwerkt nadat de aannemer door eigen onderzoek of uit door derden verstrekte onderzoeksresultaten heeft vastgesteld dat de bouwstoffen aan de gestelde eisen voldoen.
- 06 De directie is bevoegd om monsters van de in lid 01 bedoelde bouwstoffen te nemen en deze te onderzoeken. Het gestelde in paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 is hierop van toepassing.
- 07 Het chloride-gehalte van te leveren zand door de aannemer mag niet meer dan 200 miligram chloride per kg droge stof bevatten. De directie is bevoegd om het zand dan af te keuren. De totale kosten om het zand te verwijderen en / of te vervangen zijn voor rekening aannemer, inclusief bijbehorende en bijkomende werkzaamheden.
- 08 Het transport van grond en zand buiten de werkgrens dient UITSLUITEND te geschieden met transportmiddelen voorzien zijn van een AFSLUITBARE laadbak, voorzien van hydraulische of mechanische kleppen.

22 06 Bouwstoffen

22 06 01 Zand in aanvulling of ophoging

- 01 Het te leveren zand moet bij de verwerking een vochtgehalte tussen 12 en 17 gewichtsprocenten hebben.
- 02 Het slijbgehalte van het te leveren zand mag niet groter zijn dan 3 gewichtsprocenten.
- 03 Het CL-gehalte (24.2) van aangevoerd zeezand mag niet meer bedragen dan 200 mg/kg droog zeezand (ontziltingsniveau 3).

HFD PAR ART LID

32 Technische bepalingen wegbebakening

32 0 Deelhoofdstuk 32.0

32 02 Bouwstoffen- bebording

32 02 01 Verkeersbordpalen

- 01 Verkeersbordpalen dienen geheel thermisch verzinkt te zijn met aan de bovenzijde een dichte ronde kop.
- 02 De flespaal dient een diameter te hebben van 76/48 mm en de buispaal 76 mm.
- 03 Met een vast kruis wordt bedoeld een aangelast buisanker.
- 04 Voor de plaatsing van verkeersbordpalen is de BABW van toepassing.

32 02 02 Verkeersborden

- 01 Niet transparante borden dienen te zijn van aluminium minimaal dik 2 mm, met een dubbel omgezette rand waarbij de bordrand in de kleur is meegespoten en de achterkant grijs.
- 02 Niet transparante borden dienen voorzien te zijn van een beugeluitsparing.
- 03 Voor de plaatsing van de verkeersborden is de BABW van toepassing.

32 03 Eisen en uitvoering

32 03 01 Vorm en afmeting bebakening

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

32 1 Deelhoofdstuk 32.1

32 12 Eisen en uitvoering

32 12 01 Algemeen

- 01 De aannemer dient er bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening mee te houden dat belijningen op het asfalt dezelfde dag of binnen 24 uur na het gereed komen van de deklaag of gedeelten hiervan moeten worden aangebracht.

32 13 Informatieoverdracht markeringen

32 13 02 Gegevens ten behoeve van uitzetwerk

- 01 In afwijking van artikel 32.13.02 van de Standaard worden de hartlijnen van de as- en/of deelstrepen door de aannemer uitgezet.

HFD PAR ART LID

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering

51 02 01 Insporingsdiepte van materieel

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten/zaaien/bezoden/
planten/bezanden mag ten hoogste 10 mm bedragen.

51 05 Bijbehorende verplichtingen groenvoorzieningen

51 05 10 Tak- en wortelsnoei

- 01 Het snoeien van bomen wordt uitsluitend uitgevoerd door gekwalificeerd boomverzorgend
personeel
- Snoeiwonden glad afwerken

51 06 Bouwstoffen groenvoorzieningen

51 06 05 Graszaadmengsels

- 01 Graszaadmengsel zijn samengesteld conform de jaarlijks verschijnende Rassenlijst voor
Landbouwgewassen.

HFD PAR ART LID

62 Technische bepalingen verkeersmaatregelen werk in uitvoering

62 0 Algemeen

62 02 Eisen en uitvoering verkeersmaatregelen

62 02 01 Algemeen

- 01 Het bepaalde in artikel 62.12.01 lid 01 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door:
'Bij het treffen van verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen; voor zover daarmee niet in strijd, dienen de te treffen verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering in overeenstemming te zijn met:
a. CROW-publicatie 96b, maatregelen bij werken in uitvoering op niet-autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom - (Voorlopige) richtlijnen. In verband met deze vervanging geldt voor uitsluitend materiaal en materieel dat moet voldoen aan de eisen gesteld in CROW-publicatie 96b. De CROW-publicaties zijn verkrijgbaar bij de Stichting CROW te Ede. Bestellingen schriftelijk aan postbus 37, 6710 BA Ede, per fax aan 0318-621112 of met bestelformulier op de CROW-website: www.crow.nl.'
- 04 De aannemer zorgt voor de afzettingen van het werk inclusief voorwaarschuwingen (bebording). Bebording en afzethelken dienen van retroreflecterend materiaal te zijn, klasse 3.
- 05 Ter plaatse van de te verrichten werkzaamheden dienen de woningen te allen tijde bereikbaar te zijn. Indien deze bereikbaarheid zal worden gehinderd, dient de aannemer de betrokkenen tijdig te informeren over het tijdstip (de tijdstippen) waarop en de mate waarin deze hinder zal optreden.
- 06 Buiten werktijden en na beëindigen van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden ten genoegen van de directie afdekken, afdraaien of verwijderen. Tijdens werktijden zorgen voor een goede controle op de wegbebakening en de afzettingen.
- 07 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. In overleg met de directie zal worden bepaald of er extra maatregelen noodzakelijk zijn.
- 08 WERKVAKKEN: Een werkvak die volledig opgebroken is / uit ligt mag tijdens werkuren aannemer maximaal 2 x 40 m1 bedragen ter plaatse van woningen, instanties en bedrijven, in verband met bereikbaarheid van hulpdiensten (brandweer, politie, ambulance). Met andere woorden de hulpdiensten kunnen eventuele calamiteiten bereiken over een lengte (opgebroken weg) van maximaal 40 meter tijdens werkuren aannemer.
Binnen deze maximaal 80 m1 (2 x 40 m1) tijdens werkuren aannemer dienen de woningen, instanties en bedrijven in ieder geval op -een aanvaardbare wijze- te voet bereikbaar zijn. Dit houdt in dat bijvoorbeeld ambulancepersoneel ook met een brancard te voet bij een woning, bedrijf of instantie moet kunnen komen.
Mits de percelen van 2 zijden bereikbaar zijn kan de straat dus maximaal 80 meter worden opgebroken tijdens werkuren aannemer.
- Aan einde werkdag mag de maximale lengte van een opgebroken werkvak 20 m1 bedragen. Met andere woorden: de maximale lengte waarbij ambulancepersoneel met een brancard mag lopen over onverharde oppervlakte omdat de weg opgebroken is (waarbij ook geen funderingsmateriaal onder de weg aanwezig is) mag maximaal 20 m1 bedragen aan einde werkdag, s avonds, 's nachts en in weekenden -mocht er niet gewerkt worden door de aannemer-.
- 09 In aanvulling op artikel 62.12.01 van de Standaard geldt:
De ten behoeve van de tijdelijke wegafzettingen gebruikte waarschuwborden, bewegwijzeringsborden, afzettingsmaterialen e.d., moeten van een duidelijk herkenbaar merkteken van de aannemer zijn voorzien.
- 10 De gebruikte waarschuwborden, bewegwijzering, afzettingen, e.d. dienen extra goed te worden verankerd (of te worden verzwaard) zodat omwaaien of wegwaaien niet mogelijk is.
- 11 De gebruikte waarschuwborden, bewegwijzering, afzettingen, e.d. dienen dagelijks te worden nagelopen en te worden hersteld indien noodzakelijk. Wanneer er door de directie wordt vastgesteld dat de verkeersmaatregelen niet conform het gestelde in het bestek wordt toegepast wordt een korting van 100 euro per dag berekend, met een maximum van 2.500 euro per

HFD PAR ART LID

deelopdracht. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

- 12 Rijplaten zodanig neer leggen dat bij het gebruik met de brancard (ambulance) de wielen niet in de gaten of andere oneffenheden kunnen blijven steken.
- 13 Werkzaamheden zodanig inrichten dat nood,- en hulpdiensten te alle tijde doorgang hebben naar woningen, instanties, bedrijven, etc. Als dit onmogelijk blijkt dan dient er een separaat overleg plaats te vinden met de nood,- en hulpdiensten. Aannemer dient in dit geval contact op te nemen met de directie, minimaal 2,5 week voor aanvang werkzaamheden deelopdracht.
- 14 Voor werkzaamheden en verantwoordelijkheid aan de verkeersafzettingen moet de aannemer dag- en nacht bereikbaar zijn. De aannemer verstrekt de gegevens van de verantwoordelijke persoon met bijbehorend mobiel telefoonnummer, tenminste 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden middels een email aan de directie. Deze gegevens bevatten minimaal het; tracé, begintijd, eindtijd en data van de afzetting. Indien door omstandigheden (bijv. onwerkbaar weer, calamiteiten e.d.) de afzetting wijzigt in; tracé, begintijd, eindtijd en data, dient de aannemer dit z.s.m. te melden aan de directie via email en telefonisch. Tevens dient na het geheel opheffen van de afzetting de aannemer dit te bevestigen aan de directie, deze bevestiging dient uiterlijk 1 uur na het opheffen te geschieden (bericht in email en directievoerder bellen).

62 02 07 Landelijk volledig bevoegd verkeersregelaar

- 01 De verkeersregelaar is gecertificeerd als "Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar".
- 02 De verkeersregelaar heeft globale kennis van de gemeente Den Helder en omstreken om weggebruikers bij vragen kundig te kunnen verwijzen.
- 03 De verkeersregelaar dient de wettelijk vereiste kleding te dragen.
- 04 Voor start van de werkzaamheden dient de aannemer het vigerende diploma "Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar" aan de directie te overleggen.
De verkeersregelaar heeft een aanstellingsbesluitnummer en het certificaat mag niet ouder zijn dan 5 jaar.
- 05 Indien de aannemer geen verkeersregelaar(s) inzet die voldoen aan het gestelde van lid 01, 02, 03 en 04, kan de directie aan de aannemer €500,00 boete per gebeurtenis opleggen met een maximum van 5.000 euro per deelopdracht, zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 03 Informatieoverdracht verkeersmaatregelen

62 03 01 Algemeen

- 01 In- en uitritten en kruispunten ten behoeve van het werkverkeer worden door de directie in overleg met de aannemer bepaald.
- 03 Het werk zodanig uitvoeren dat de bereikbaarheid van de aanliggende woningen en bedrijven ten alle tijde gewaarborgd is.

HFD PAR ART LID

80 Funderingslagen

80 1 Verhardingslagen van steenmengsel

80 12 EISEN EN UITVOERING, VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL

80 12 02 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT

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

80 13 INFORMATIE-OVERDRACHT, VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL

80 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES, VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL

80 14 01 BEDRIJFSCONTROLE

- 01 Voor de verwerking en keuring van bouwstoffen zijn de paragrafen 17 en 18 van de UAV 2012 onverkort van kracht.

80 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN, VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL

80 15 04 BREKEN STEENACHTIGE AFVALSTOFFEN

- 01 Indien steenachtige afvalstoffen worden gebroken, dan moet het breken conform de Nationale Beoordelingsrichtlijn (BRL) 2506 plaatsvinden.

80 16 BOUWSTOFFEN, VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL

80 16 01 KORRELVERDELING STEENMENGSEL

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 80.16.01 lid 01 van de Standaard moet de korrelverdeling, bepaald volgens NEN-EN 933-1, van natuurlijk gesteente, gebroken hoogovenslak, fosforslak, metselwerkgranulaat, menggranulaat en betongranulaat voldoen aan:

door zeef zeef (mm)	sortering 0/80		20/80	
	perc. massa min.	perc. massa max.	perc. massa min.	perc. massa max.
90	90	100	90	100
45	-	-	50	80
31,5	60	90	-	-
16	-	-	-	10
8	30	60	-	-
2	15	45	-	-
0,063	0	8	0	8

- 02 De korrelverdeling, bepaald volgens NEN-EN 933-1, van steenmengsels voor stort-, spreid- en penetratielagen moet zodanig zijn, dat de fractie tussen de zeven, die naar boven en naar beneden in maat onmiddellijk volgen op de voorgeschreven grootste, respectievelijk kleinste afmeting van het materiaal, ten minste 80% bedraagt.

- 03 In aanvulling op het bepaalde in artikel 80.16.01 lid 02 van de Standaard 2015 moet de korrelverdeling van hoogovenslakmengsel en fosforslakmengsel voldoen aan:

door zeef zeef (mm)	sortering 0/60	
	perc. massa min.	perc. massa max.
90	100	-
63	90	100
22,4	60	90
4	25	65
2	20	50

HFD PAR ART LID

80 16 02 KORRELVERDELING VAN MENGGRANULAAT

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

sortering 4/31,5

categorie	tabel	norm
UF3	2	NEN-EN-13285
LFn	3	NEN-EN-13285
OC80	4	NEN-EN-13285
Gn	6	NEN-EN-13285

sortering 4/31,5

door zeef perc. massa

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

- 02 Het bepaalde in artikel 80.16.07 lid 02 van de Standaard is van toepassing op de in lid 01 bedoelde sortering van het menggranulaat.

80 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN, VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL

80 17 01 CONTROLEREN VAN DE VERDICHTINGSGRAAD

- 04 Bepaal telkens op vijf aselekt gekozen plaatsen de droge dichtheid door middel van de CMC-methode (proef 4), de zandmethode (British Standard B.S. 1377: 1990), de grindmethode (proef 7), of de nucleaire methode (proef 8).
- 05 Bepaal van het materiaal dat vrijkomt ter plaatse van elk van de meetpunten als bedoeld in lid 02, de eenpuntsproctordichtheid (proef 10).
- 06 Bereken de verdichtingsgraad, met een nauwkeurigheid van 1%, als het quotient van de droge dichtheid bepaald volgens lid 02 en de waarde van de eenpuntsproctordichtheid van het monster als bedoeld in lid 03, vermenigvuldigd met 100%.

HFD PAR ART LID

81 BITUMINEUZE VERHARDINGEN

81 1 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN

81 11 BEGRIPPEN

81 11 01 FREZEN VAN VERHARDINGEN

- 02 Onder het profielfrezen wordt verstaan het onder profiel brengen van een bestaande verharding welke door middel van uitcijferen weer aan het gewenst profiel voldoet. Hier wordt het asfalt op verschillende diktes gefreesd.

81 12 EISEN EN UITVOERING

81 12 01 FREZEN VAN ASFALTVERHARDINGEN

- 03 Met het verwijderen zoals genoemd van artikel 81.12.01 lid 03 van de Standaard wordt bedoelt verwijderen door middel van vegen en opnemen, waarbij er geen freesmateriaal wordt geveegd in de berm.
Na de uitvoering van freeswerkzaamheden dienen direct aansluitend achtergebleven asfaltresten opgeruimd te worden, zowel van de gefreesde asfaltverharding, als ook in naastgelegen bermen.
- 06 In aanvulling van artikel 81.12.01 lid 06 dient het vrijkomende water en waterslurry direct te worden afgevoerd naar een inrichting. Het verontreinigd water mag niet in de bermen terecht komen maar dient opgevangen en afgevoerd te worden.
- 07 Freesnaden dienen recht, haaks en op diepte conform aangegeven laagdikte gemaakt te worden. Freesnaden in rechte lijnen uitvoeren. Uitzetwerk is vereist.
- 08 Bij profielfrezen rekening houden dat het profiel middels cijfers op de weg aangegeven dient te worden. Verrekening vind plaats in de bestekspost. In het dwarsprofiel cijfers in de as en aan beide kanten van de weg aanbrengen. Deze 3 cijfers in het langspoor om de 10 m aanbrengen.
- 09 Het begin- en eindpunt van het (de) freesvak(ken) dient in dwarsrichting op volledige diepte, genoemd in het (de) betreffende bestekspost(en), te worden uitgevoerd. Met dien verstande dat wordt voldaan aan het gestelde in artikel 81.22.06 lid 03 van de Standaard.
- 10 Bij het frezen van teerhoudende verhardingen dient de aannemer rekening te houden dat vrijgekomen materiaal niet tijdelijk op de verharding van de openbare ruimte mag worden gestort. Het vrijkomende teerhoudend materiaal dient direct afgevoerd te worden naar een inrichting (thermisch reinigen is in deze verplicht).
- 11 Aansluitingen rondom op hoogte gestelde putafdekkingen in asfaltverhardingen, dienen altijd minimaal middels een getrapte aansluiting in 2 lagen (inclusief de deklaag) van elk 0,5 m breed uitgevoerd te worden.
- 12 Het is de aannemer niet toegestaan om met de frees in de berm te rijden zonder daar voorzieningen voor te treffen. Deze kosten dienen in de eenheidsprijs van de besteksposten te zijn opgenomen.
- 13 Daar waar bij freeswerkzaamheden hoogteverschillen ontstaan met aansluitende verhardingen welke niet op dezelfde werkdag worden opgeheven, dienen deze te worden voorzien van een zogenaamde scheg van (koud) asfalt. Deze scheg uitvoeren in een vloeiende overgang over een lengte van tenminste 25 cm per centimeter hoogte verschil en over de volle breedte van de weg. Er zal geen verrekening plaats vinden indien dit een uitvoeringskeuze van de aannemer is.

81 12 02 FUNDERING: OVERGANG

- 01 Indien een fundering aanwezig is, moet op deze overgang - voor zover op tekening niet anders is vermeld - de fundering minimaal 0,50 m buiten de bovenliggende laag uitsteken.

HFD PAR ART LID

81 12 03 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 12 05 VERVALLEN VERHARDING

- 01 Vervallen verharding zodanig verwijderen, dat de overgang van nieuw werk op een te handhaven verharding een strakke, rechte lijn vormt.
- 02 Indien een fundering aanwezig is, moet op deze overgang - voor zover op tekening niet anders is vermeld - de fundering minimaal 0,50 m buiten de bovenliggende laag uitsteken.

81 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

81 13 02 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJKOMENDE ASFALT

- 01 In aanvulling op artikel 81.13.02, lid 01 van de Standaard dient het plan binnen 6 werkdagen na het ontvangen van de deelopdracht ter goedkeuring te worden ingediend bij de directie. Indien de directie dit plan niet binnen 6 werkdagen heeft ontvangen bedraagt de korting 500 Euro (zegge; vijfhonderd) per dag per deelopdracht per geval met een maximum van 5.000 euro per deelopdracht. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

81 2 ASFALTVERHARDINGEN

81 21 BEGRIPPEN, ASFALTVERHARDINGEN

81 21 01 ALGEMEEN

- 01 Te verstaan is onder:
- m. polymeer gemodificeerd asfalt: een asfaltbeton met hoogwaardig polymeergemodificeerd bitumen met als doel de weerstand tegen vermoeiingscheurvorming, scheurdoorgroei en spoorvorming sterk te verbeteren;
 - n. teerhoudend asfalt type 1: het teerhoudend asfalt zonder vervuiling door zand, funderingsmateriaal zoals puin, slakken etc.;
 - o. teerhoudend asfalt type 2: het teerhoudend asfalt vervuild met zand, funderingsmateriaal zoals puin, slakken, et cetera;
 - p. asfalt-schuimbitumen: een asfaltbeton waarin het bindmiddel in verschuimde toestand wordt gedoseerd met als doel het asfaltbeton bij lagere temperaturen dan de EVT-waarde van het bitumen;

81 21 03 UITVOERINGSEENHEID

- 01 In aanvulling op artikel 81.21.03 lid 01 van de Standaard wordt de eventuele tussenkomst van een of meerdere (dag)las(sen) gezien als één aaneengesloten verharding.

81 21 04 REFERENTIESAMENSTELLING

- 01 In aanvulling op artikel 81.21.04 lid 01 van de Standaard dient voor rode deklagen 'onderzoek naar de samenstelling' te worden gelezen.

81 21 09 WARM TEGEN WARM AANBRENGEN

- 02 De deklagen dienen te allen tijde warm tegen warm naadloos te worden aangebracht. Er mag maximaal 4 minuten zitten tussen een volgende werkgang met asfaltspreidmachine. Indien dit niet gebeurt zal een korting van 2000 euro per werkgang worden ingehouden op de eindafrekening. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. De aannemer dient (onder andere) rekening te houden met het aanbrengen van 2 fietsstroken in combinatie met een rijloper waarbij de naden warm in warm aangebracht moeten worden.

81 21 11 TEERHOUDEND ASFALT

- 01 Het uit het werk vrijkomende teerhoudend asfalt in Nederland thermisch laten reinigen door een erkend verwerkingsbedrijf.

HFD PAR ART LID

81 22 EISEN EN UITVOERING ASFALTVERHARDINGEN

81 22 02 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN

- 01 In aanvulling op artikel 81.22.02 lid 01 dienen de kleeblagen direct op een schone en stofvrije ondergrond te worden aangebracht voorafgaand aan het aanbrengen van het asfalt. Ondergrond reinigen middels een hogedruk wegdekreiniger.
- 03 In aanvulling op artikel 81.22.02 lid 03 de bitumenemulsie zo ver, op de juiste dikte conform bestek, aanbrengen als dat er asfalt wordt aangebracht.
- 04 In aanvulling op artikel 81.22.02 lid 04 van de Standaard ook geen kleeblaag aanbrengen (of tijdens proces) direct voor of tijdens neerslag.
- 08 De aannemer dient preventieve maatregelen te treffen, zodat er tijdens aanbrengen van de bitumenemulsie en tijdens verwerken van het asfalt geen zichtbare verontreinigingen zijn op het asfalt en de belendende aanwezige verhardingen, nadat het asfalt is aangebracht.
- 09 Het is de aannemer niet toegestaan om het openbare verkeer over een gekleefde asfalt verhardingen te laten rijden.
- 10 De lassen en kantlagen dienen apart gekleefd te worden. De kosten hiervan dienen bij de prijs van kleeft aanbrengen in te zitten.

81 22 04 VERVOEREN VAN ASFALT

- 01 In aanvulling op artikel 81.22.04 lid 01 dient de aannemer te controleren op temperatuurverschillen, op verzoek en in aanwezigheid van de directie.
- 03 Bij het aanbrengen van asfalt is het niet toegestaan met een vrachtauto in de berm of op het fietspad te staan/rijden.

81 22 06 VERWERKEN VAN ASFALT

- 01 In aanvulling op artikel 81.22.06 lid 01 van de Standaard dient al het asfalt machinaal aangebracht te worden,. Handwerk dient voorafgaand aan de verwerking op tekening ter goedkeuring aan de directie te worden overhandigd (minimaal 5 dagen van tevoren).
- 02 In aanvulling op artikel 81.22.06 lid 02 van de Standaard dient voor de onderbreking een tijdsbestek maximaal 10 minuten te worden aangehouden.
- 08 Indien de directie verzoekt om stoppunten en of onderbrekingen, dan worden deze niet verrekend.
- 09 De werkzaamheden zodanig uitvoeren dat aan het einde van een werkdag de asfaltverharding over de gehele wegbreedte van en door het verkeer in gebruik zijnde rijbanen aaneengesloten is aangebracht.
- 10 Bij aanvang van het verdichtingsproces moet de temperatuur van het aangebrachte asfalmengsel voldoen aan de door de leverancier per soort opgegeven waarden.
- 11 De verwerkingstemperatuur van het asfalmengsel dient tussen de door de leverancier per soort opgegeven waarden liggen.
- 12 Het is de aannemer niet toegestaan om het asfalt voor de spreidmachine op de bestaande verharding voorafgaand aan de verwerking neer te gooien en vervolgens te spreiden en te verdichten.
- 13 Bij neerslag geen deklagen aanbrengen.
- 14 In de doorgaande rijbaan (alle rijstroken) mogen tijdens de verwerking geen "onnodige" stilstand ontstaan. Asfalt aansluitingen (zijwegen en inritten) dienen te allen tijde vooraf gemaakt te worden. Deze dienen door middel van een frees recht gemaakt te worden voorafgaand aan het asfalteren van de hoofdrijbaan.
- 15 Het is de aannemer niet toegestaan asfaltverhardingen aan te brengen voordat de directie de

HFD PAR ART LID

kwaliteit aangaande de dikte, verdichtingsgraad, holle ruimte en samenstelling van de onderliggende asfaltlaag heeft goedgekeurd aan de hand van de bedrijfscontrole van de aannemer (zie ook artikel 81.24.01 van de Standaard). Zie verder ook stoppunt kwaliteitsregistratie in de verklaring van Deel 2.1 van deze raamovereenkomst.

- 16 Tijdens het aanbrengen van asfalt beperkt de aannemer de vorming van koude langs- of dwarsnaden tot een minimum.
- 17 Bij aanvang van het verdichtingsproces moet het aangebrachte asfaltmengsel voldoen aan de door de leverancier per soort opgegeven temperatuurwaarden.
- 18 Polymeergemodificeerd asfalt conform de verwerkingsinstructies van de leverancier aanbrengen.
- 19 De langs- en dwarsnaden tussen twee nieuw aan te brengen lagen dienen warm tegen warm te worden aangebracht.
- 20 De aannemer dient te allen tijde de afwatering van het nieuwe aangebrachte asfalt te waarborgen door voldoende afschot hierin te creëren. Indien dit niet kan worden gewaarborgd dient hij dit tijdig te melden bij de directie. Indien dit niet gebeurt wordt dit gezien als onvoldoend werk.
- 21 Indien in het kader van het bestek rijbaanbreedte een nieuwe deklaag wordt aangebracht geldt dat de samenstelling van de deklaag rijbaanbreedte gelijk moet zijn.
De aan te brengen deklaag moet gebaseerd zijn op hetzelfde type onderzoek.
- 22 Indien bij de verwerking van asfaltbeton ontmenging optreedt welke kwaliteitsrisico's met zich meebrengt, het aangebrachte asfalt vervangen tot de plaats waar geen ontmenging meer wordt waargenomen.
Ontmenging wordt gedefinieerd als plaatselijk aanwezigheid van grove steenslag (in het betreffende mengsel aanwezig bovenmaat van de steenslag).
- 23 Asfalt wat niet rechtstreeks vanuit de auto in de hopper van de spreidmachine wordt gegooid mag niet meer verwerkt worden. Dit dient afgevoerd te worden naar een inrichting.
Bij constatering van deze handeling wordt dit gezien als onvoldoend werk. Uitzondering hierop is het laden van de hopper met een mobiele kraan ter goedkeuring van de directie.
- 24 De aannemer neemt alle mogelijke maatregelen om langs en dwarsnaden van de asfaltTUSSENlaag te voorkomen. Bij de (eventuele) langs- en dwarsnaden die eventueel wel ontstaan geldt het volgende: contactvlak langs- en dwarsnaden asfalttussenlaag voorverwarmen door middel van naadverwarming.
Contactvlak dekkend bestrijken met bitumenemulsie, Eshalite EM 20, van de fa. ESHA Infra Solutions bv (of gelijkwaardig). De kosten hiervoor zijn voor rekening aannemer.
- 25 Bij constatering door de directie van onnodige (dag)lassen in de deklaag, als gevolg van reparatie en/of ontoereikend transport, volgt per (dag)las, per laag asfalt een korting van 7.000 Euro (zegge: zevenduizend) per naad met een maximum van 35.000 euro per deelopdracht. Deze korting wordt verbeurd
verklaard zonder dat er een in gebreke stelling nodig is. Aannemer dient deze stoplocaties zelf aan te geven op het asfalt middels een spuitbus.
- 26 Bij constatering door de directie van onnodige (dag)lassen in de onder- en tussenlaag, als gevolg van reparatie en/of ontoereikend transport, volgt per (dag)las, per laag asfalt een korting van 2.000 Euro (zegge: tweeduizend) per naad met een maximum van 10.000 euro per deelopdracht.
Calamiteiten behoren tot risico van de aannemer.
Onnodig wordt hier gedefinieerd als stilstand (langer dan maximaal 10 minuten) en dit wordt door de opdrachtgever gemonitord. Deze korting wordt verbeurd verklaard zonder dat er een in gebreke stelling nodig is. Aannemer dient deze stoplocaties zelf aan te geven op het asfalt middels een spuitbus.
- 27 Bij constatering door de directie van onvoldoend werk, dient rekening te worden gehouden met een reparatie van ten minste 25 m1 over de volle wegbreedte. Indien de tussenliggende afstand van deze reparaties kleiner zijn dan 100 m1 wordt dit als één reparatie gezien.
- 28 Bij onvoldoend werk gaat de opdrachtgever voor de goedkeuring van de asfaltverharding voor

HFD PAR ART LID

oplevering niet akkoord met reparaties aan het asfalt. Indien er schade in de vorm van rafeling of scheurvorming is opgetreden dienen deze vervangen te worden.

81 22 13 EISEN AAN HET RESULTAAT: LAAGDIKTE

- 04 De dikte van een laag asfalt getoetst aan de laagdikte zoals vermeld in de desbetreffende bestekspost(en). Daarbij mag de afwijking van de laagdikte (proef 64), zowel in negatieve als in positieve zin niet meer bedragen dan de in tabel 81.2.2 aangegeven waarden.

81 22 14 EISEN AAN HET RESULTAAT: VERDICHTINGSGRAAD EN HOLLE RUIMTE

- 09 Nadat het asfalt is verwerkt, moeten de verdichtingsgraad (proef 66) en de holle ruimte (proef 69) van de verschillende soorten voldoen aan de in tabel 81.2.3 aangegeven waarden. De gemiddelde afwijking van de verdichtingsgraad (proef 66) en de gemiddelde afwijking van de holle ruimte (proef 69) van asfaltbeton en steenmastiekasfalt mogen niet meer afwijken dan aangegeven in tabel 81.2.4.

81 22 15 EISEN AAN HET RESULTAAT: BINDMIDDELGEHALTE EN PENETRATIE VAN HET BITUMEN

- 03 Artikel 81.22.15 lid 03 van de Standaard is niet van toepassing voor polymeer gemodificeerd asfalt.
- 05 Het oplosbaar bindmiddelgehalte van het asfalt moet zijn overeenkomstig de referentiesamenstelling. Bij de bepaling van het gehalte aan oplosend bindmiddel (proef 65.0) mogen de bij de asfaltemengsels gevonden percentages niet meer afwijken dan de tabel 81.2.6 genoemde toleranties.
Bij het onderzoek naar de samenstelling en eigenschappen mag het gemiddelde oplosbaar bindmiddelgehalte van het asfalt niet meer afwijken van de referentiesamenstelling dan aangegeven in tabel 81.2.6.
- 06 De penetratie (NEN-EN 1426) van teruggewonnen bitumen (NEN-EN-12697-3) uit het aangebrachte asfalt, bepaald binnen veertien dagen na aanbrengen, moet ten minste 60% van de ondergrens van de toegepaste bitumengrade dan wel de (reken)waarde bij het typeonderzoek bedragen. Voor bitumen toegepast in zeer open asfaltbeton moet de penetratie van het teruggewonnen bitumen ten minste 40% van de ondergrens van de bitumengrade bij het typeonderzoek zijn.
- 07 Indien polymeer gemodificeerd bitumen is toegepast wordt het bitumengehalte bepaald volgens NEN-EN 12697-1 bijlage D.
- 08 Bij onderzoek naar de samenstelling en eigenschappen van het asfalt volgens deze raamovereenkomst wordt de SMA (steenmastiekasfalt) met SBS modificatie gelijk gesteld aan conventioneel SMA-NL

81 22 16 EISEN AAN HET RESULTAAT: KORRELVERDELING

- 02 Bij onderzoek naar de samenstelling en eigenschappen van het asfalt volgens deze raamovereenkomst wordt de SMA (steenmastiekasfalt) met SBS modificatie gelijk gesteld conventioneel SMA-NL.

81 23 INFORMATIE-OVERDRACHT, ASFALTVERHARDINGEN

81 23 04 BEWIJS VAN OORSPRONG

- 01 In aanvulling op artikel 81.23.04 lid 01 van de Standaard moet tevens op het bewijs van oorsprong zijn vermeld:
- e. een vermelding van het soort bindmiddel;
 - f. de mengtemperatuur ten behoeve van het vooronderzoek;
 - g. de dichtheid van het bindmiddel bij 25 °C en de opgegeven mengtemperatuur (kg/m³);
 - h. een verwijzing naar de productie- en verwerkingsvoorschriften;
 - i. pigment: type, naam producent en verwerkingsvoorschriften met de aanbevolen dosering.

HFD PAR ART LID

81 23 05 NADENPLAN, WARM TEGEN WARM ASFALT DRAAIEN

- 01 De deklagen dienen te allen tijde naadloos te worden aangebracht. Dit is echter technisch niet altijd mogelijk. De aannemer dient hiervoor een nadenplan aan te leveren ter goedkeuring aan de directie (minimaal 10 werkdagen voor aanvang werkzaamheden) met daarop aangegeven de locaties van de naden ter goedkeuring van de directie. Indien er meerdere asfaltspreidmachines worden ingezet is de eis hierin: maximaal verschil in tijd van aanbrengen (verwerken en walsen) tussen de aansluitende asfaltlagen bedraagt 5 minuten, dan wel een maximale onderlinge afstand van 20 meter. Dit geldt ook bij verwerking van aansluitende deklagen van verschillende asfaltmengsels. Toepassen van een naadverwarmer is hier niet toegestaan.

81 23 07 VISUEEL ONGELIJKE MATIGE TEXTUUR

- 01 Bij een visueel ongelijke matige textuur van het asfalt dient de aannemer de opdrachtgever aan te tonen dat de kwaliteit voldoet middels verdichtingsgraad (proef 66) en de holle ruimte (proef 69). (Doel ISO 9001 klant tevredenheid).

81 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES

81 24 01 KWALITEITSBORING

- 08 Aanvulling op artikel 81.24.01 lid 08 van de Standaard: de eindafrekening van de deelopdracht wordt pas betaald nadat het samenvattend rapport bij de directie is ingediend en de resultaten akkoord zijn bevonden, Dit, onder voorbehoud van het verificatieonderzoek die de directie wel- of niet laat uitvoeren door KIWA-KOAC (per deelopdracht wordt door de directie bepaald of KIWA-KOAC een verificatieonderzoek gaat uitvoeren in opdracht van de gemeente Den Helder). Wanneer de directie verificatieonderzoek door KIWA-KOAC laat uitvoeren dienen deze resultaten afgewacht te worden voordat de eindtermijn wordt betaald (met wel- of niet verrekening van de op te leggen kortingen zoals gesteld in deze raamovereenkomst). De conclusies van KIWA-KOAC zijn bindend voor alle partijen.
De KIWA-KOAC website betreft: www.kiwa-koac.com
- 09 Iedere laag onafhankelijk beoordelen, de resultaten hiervan overhandigen ter beoordeling aan de directievoerder UAV, alvorens een volgende laag aan brengen is een eis. Zie ook artikel 81.22.06.
- 10 Ter beoordeling van het verwerkingsproces dient de aannemer vooraf aan te geven wat de inzet van zijn transport met bijbehorende afstand zal zijn.
- 11 De opdrachtgever accepteert geen resultaten van de troxler (nucleaire meting) voor de bedrijfscontroles.

81 24 02 BEOORDELING VAN DE KWALITEIT VAN DE VERHARDING

- 03 In aanvulling van artikel 81.24.02 lid 03 van de Standaard: indien de directie daartoe aanleiding ziet, stelt de directie zal na de uitvoering van het werk / deelopdracht / locatie van een deelopdracht een eigen onderzoek in. Dit onderzoek dient om de betrouwbaarheid van de bedrijfscontroleresultaten van de aannemer vast te stellen. Hiertoe zal de aannemer op elke boorlocatie ten behoeve van zijn bedrijfscontrole A- en B-kernen boren ($\varnothing 102 \pm 1$ mm) op een onderlinge afstand van 0,5 m hart op hart. De A-kernen dienen voor de bedrijfscontrole van de aannemer en de B-kernen dienen voor het verificatieonderzoek. De aannemer levert de B-kernen af bij de directie. De directie laat steekproefsgewijs of wanneer de directie daartoe aanleiding ziet (een deel van) deze kernen laten onderzoeken door KIWA KOAC die voor het desbetreffende onderzoek geaccrediteerd is door de Raad voor Accreditatie (zie www.rva.nl).

Ten behoeve van de verificatie mogen de resultaten van de bedrijfscontrole en het verificatieonderzoek niet meer afwijken dan de waarden aangegeven in deze raamovereenkomst toegevoegde verificatietabel (zie bijlage "eisen asfalt bedrijfscontroles").
Aan de hand van het verificatieonderzoek beoordeelt de directie de bedrijfscontroleresultaten als wel of niet betrouwbaar. Indien de bedrijfscontroleresultaten betrouwbaar worden geacht, zullen deze maatgevend zijn voor de beoordeling van de kwaliteit van het aangebrachte asfalt. Indien de bedrijfscontroleresultaten niet betrouwbaar worden geacht zijn de resultaten van het verificatieonderzoek maatgevend en kan de directie besluiten het eigen onderzoek uit te breiden. De resultaten uit het verificatieonderzoek worden in dit geval gebruikt voor de beoordeling van de kwaliteit van het aangebrachte asfalt.

HFD PAR ART LID

De directie behoudt zich te allen tijde het recht voor om, onafhankelijk van de bedrijfscontrole van de aannemer, een onafhankelijk onderzoek door KIWA-KOAC in te stellen naar de kwaliteit van de aangebrachte asfaltverharding overeenkomstig artikel 81.24.03 en 81.24.04 uit de Standaard. De conclusies van KIWA - KOAC zijn bindend voor alle partijen.

81 24 05 ONDERZOEKRESULTATEN

- 05 In aanvulling van artikel 81.24.05 lid 05 van de Standaard wordt het wegvak aanvaard, mits de opgelegde kortingen op de aanneemsom worden voldaan. De op te leggen kortingen worden berekend conform artikel 81.24.07 van deel 3 van dit bestek.

81 24 06 GOEDKEURING

- 04 Uiterlijk 2 weken voor de verwerking van gekleurd asfalt dient de aannemer een gyratorproefstuk, welke door het midden is gezaagd, als kleurmonster aan de directie ter goedkeuring aan. Het goedgekeurde monster dient als referentie voor de beoordeling van de kleur tijdens en direct na de verwerking.

81 24 07 KORTINGEN

- 01 Conform artikel 81.24.07 lid 01 van de Standaard legt de directie aan de aannemer een korting op de aannemingssom op indien uit het onderzoek naar de kwaliteit van het wegoppervlak en naar de samenstelling en eigenschappen van het asfalt, blijkt dat niet is voldaan aan de eisen. Indien de aannemer de tekortkoming conform artikel 81.24.01 lid 03 van de Standaard bij de directie heeft gemeld en correctieve maatregelen zijn overeengekomen, gaat de directie niet over tot een korting.
- 02 In aanvulling op artikel 81.24.07 lid 02 van de Standaard worden geen kortingen opgelegd bij:
- de stroefheid bij deklagen van steenmastiekasfalt, die volgens deelopdracht moeten worden afgestrooid met steenslag of brekerzand.
- 03 De kortingen zijn voor de tekortkomingen inzake de stroefheid als volgt:
- a. Als een wegoppervlak van een deklaag van asfaltbeton of steenmastiekasfalt dat volgens de raamovereenkomst moet worden afgestrooid, gemeten wordt volgens methode 2010/50 van proef 72, bedraagt de korting:
voor een meetvak met een gemiddelde wrijvingscoëfficiënt gemeten in het rijspoor van:
- 0,44 tot en met 0,52: 700 Euro (zegge: zevenhonderd)
voor een meetvak met een gemiddelde wrijvingscoëfficiënt gemeten tussen de rijsporen van:
- 0,53 tot en met 0,60: 350 Euro (zegge: driehonderdenvijftig)
- 0,44 tot en met 0,52: 700 Euro (zegge: zevenhonderd)
 - b. Als een wegoppervlak van een deklaag van asfaltbeton of steenmastiekasfalt, dat volgens het bestek moet worden afgestrooid, gemeten wordt volgens methode 2010/70 van proef 72 bedraagt de korting:
voor een meetvak met een gemiddelde wrijvingscoëfficiënt gemeten in het rijspoor van:
- 0,39 tot en met 0,46: 700 Euro (zegge: zevenhonderd)
voor een meetvak met een gemiddelde wrijvingscoëfficiënt gemeten tussen de rijsporen van:
- 0,47 tot en met 0,53: 350 Euro (zegge: driehonderdenvijftig)
- 0,39 tot en met 0,46: 700 Euro (zegge: zevenhonderd)
 - c. Vlakheid in langsrichting (proef 71 of (proef 100 in overleg met directievoerder))
Voor een meetvak waarin het afwijkingpercentage C5 groter is dan het maximum genoemd in artikel 81.22.12, voor elk procent overschrijding van het voor het afwijkingpercentage geldende maximum: 200 Euro (zegge: tweehonderd) de korting bedraagt per meetvak ten hoogste: 750 Euro (zegge: zevenhonderdenvijftig).

Het aantal voor de korting te beoordelen meetvakken bedraagt ten hoogste een derde van het totaal aantal mogelijke meetvakken. Het aldus bepaalde aantal te beoordelen meetvakken wordt naar beneden afgerond op een geheel getal. De directie bepaalt de plaats van deze meetvakken aselect. De plaats van de meetvakken wordt afzonderlijk van de in sub b en sub c bedoelde meetvakken bepaald.

- 05 Indien de onderzoekresultaten van de laagdikte volgens artikel 81.24.05 lid 05 van de Standaard aanleiding geven voor het opleggen van een korting, worden deze kortingen berekend aan de hand van de in artikel 81.24.07 lid 05 opgegeven formule.

HFD PAR ART LID

Als de dikte van een laag afzonderlijk zodanig is dat korting zou moeten worden opgelegd, dan wordt bij het bepalen van de op te leggen korting de dikte van die laag vermeerderd met de eventuele aanwezige extra dikte van de daarboven gelegen lagen, met uitzondering van de deklaag. De laagdikte van de ondergelegen lagen mogen niet worden gecompenseerd met een extra laagdikte van de deklaag.

Als voor een afzonderlijke laag zowel de verdichtingsgraad als de holle ruimte aanleiding geven voor een korting, worden beide kortingsbedragen gerekend.

- 06 Indien de onderzoekresultaten van de verdichtingsgraad volgens artikel 81.24.05 lid 05 van de Standaard aanleiding geven voor het opleggen van een korting, worden deze kortingen berekend aan de hand van de in artikel 81.24.07 lid 06 opgegeven formule.
- 07 Indien de onderzoekresultaten van de holle ruimte volgens artikel 81.24.05 lid 05 van de Standaard aanleiding geven voor het opleggen van een korting, worden deze kortingen berekend aan de hand van de in artikel 81.24.07 lid 07 opgegeven formule.
- 08 Indien de onderzoekresultaten van het bindmiddelgehalte en korrelverdeling volgens artikel 81.24.05 lid 05 van de Standaard aanleiding geven voor het opleggen van een korting, worden deze kortingen berekend aan de hand van de in artikel 81.24.07 lid 08 opgegeven formule.

81 24 09 GARANTIE

- 12 Bij het uitvoeren van herstelmaatregelen gelden de volgende voorwaarden:
- Minimum lengte van een reparatievak bedraagt 25 meter.
 - Reparatievak is over de volle breedte van de weg;
 - Afstand tussen twee reparatievakken moet minimaal 100 meter bedragen. Kortere tussenliggende vakken worden als 1 reparatievak beschouwd, en dienen ook te worden vervangen;
 - De herstelwerkzaamheden dienen binnen zes maanden na vaststelling van het schadebeeld uitgevoerd te worden;
 - Indien de verkeersveiligheid in gevaar komt dient de herstelmaatregel terstond uitgevoerd te worden. Indien dit niet mogelijk is dient er tijdelijk herstel plaats te vinden vooruitlopend op de definitieve herstelmaatregel dit ter goedkeuring van de directie.

81 24 11 INRICHTING VAN DE BEDRIJFSCONTROLE NAAR DE SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

- 01 Het aantal boorlocaties ten behoeve van de bedrijfscontrole als bedoeld in artikel 81.24.02 lid 03 van deze raamovereenkomst dient per weg vooraf door de aannemer te worden bepaald en vastgelegd in een boorplan. Er dient een laagsgewijze asfalt bedrijfscontrole plaats te vinden, zie ook 81.22.06 Deel 3 van deze raamovereenkomst.
Het is de aannemer niet toegestaan asfaltverhardingen aan te brengen voordat de directie de kwaliteit aangaande de dikte, verdichtingsgraad, holle ruimte en samenstelling van de onderliggende asfaltlaag heeft goedgekeurd aan de hand van de bedrijfscontrole (conform 81.24.01 lid 01) van de aannemer of een eigen onderzoek (zie stoppunt kwaliteitsregistratie). Stagnatiekosten tijdens de uitvoering van het asfaltwerk worden niet betaald in verband met de benodigde tijd voor dit onderzoek. Ook bij avond, nacht of weekendwerk dienen deze bedrijfscontroles plaats te vinden.
- 02 Het boorplan als bedoeld in lid 01 dient uiterlijk 10 werkdagen voor de start van het werk ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Na goedkeuring van de directie kan het boorplan worden gehanteerd.
- 03 Het aantal boorvakken ten behoeve van de bedrijfscontrole wordt bepaald op basis van uitvoeringseenheden. Per uitvoeringseenheid wordt het aantal boorvakken bepaald door de oppervlakte van de uitvoeringseenheid/ locatie deelopdracht te delen door 1000. Het getal wordt naar boven afgerond op een geheel getal. De uitkomst is het aantal boorvakken met een minimum van 2.
- 04 Het boren geschiedt volgens het goedgekeurde boorplan, waarbij de boorlocaties in dwarsprofiel van de rijbaan a-select worden gekozen.
- 05 De directie dient bij het boren aanwezig te zijn. De aannemer stelt de directie minimaal 3 werkdagen van te voren op de hoogte wanneer en waar geboord gaat worden.
- 06 De boorkernen dienen onuitwisbaar en eenduidig te worden gemerkt.

HFD PAR ART LID

- 07 Per boorlocatie (A- en B-kern) dient het merkteken op de boorcilinders te bestaan uit het nummer van de boorlocatie, gevolgd door de letter van de kern (bijv.1 - B).
- 08 Het vullen van de gaten van de A- en B-kernen geschiedt conform artikel 81.24.04 lid 06 uit de Standaard.
- 09 De kosten voor het boren en vullen van de gaten ten behoeve van de bedrijfscontrole (en het verificatieonderzoek) dienen te zijn opgenomen in de betreffende bestekspost aangaande de inrichting van de kwaliteitsborging.
- 10 De aannemer overhandigt de directie direct, toch uiterlijk twee werkdagen na de boorwerkzaamheden de B-kernen vergezeld van een lijst waarop aangegeven de oppervlaktes van de verschillende uitvoeringseenheden, de GPS-coördinaten van de boorlocaties en de boordatum.
- 11 Indien tijdens het boren van de boorkernen als bedoeld in artikelen 81.24.02 en 81.24.11 van dit bestek bij zowel de A-kern als de B-kern eenzelfde laag los van de boven- of ondergelegen laag uit het boorgat wordt gehaald, dient direct op 1 meter afstand aan weerszijden van deze boorlocatie in de lengterichting van de weg een extra kern te worden geboord, om vast te stellen of de losse laag een incident betreft. Beide kernen worden meegenomen en gerapporteerd.
- 12 Als blijkt dat op de extra boorlocaties als bedoeld in lid 11 dezelfde laag ook losligt, wordt de uitvoeringseenheid/het boorvak onthouden van goedkeuring en dient de betreffende constructie door en op kosten van de aannemer te worden vervangen tot de laag die voldoende hecht aan de onderliggende laag.
- 13 Aan de hand van extra te boren kernen dient door de aannemer in overleg met de directie te worden vastgesteld wat de omvang is van het vak waar de hechting onvoldoende is.

81 24 12 GARANTIE OP SCHADEBEELD RAFELLING DEKLAAG

- 01 Gedurende de garantieperiode bij een rafeling van 0,5 m2 en groter neemt de aannemer de kosten van de herstelmaatregelen (vervangen asfalt) op zich.

81 26 BOUWSTOFFEN, ASFALTVERHARDINGEN

81 26 12 METEN VAN HET GELUID: BIJ OPLEVERING GELUIDSREDUCERENDE DUNNE DEKLAAG

- 01 Voordat er metingen worden uitgevoerd zal het wegdek worden schoongemaakt door de aannemer.
- 02 De meet- en berekeningsmethode worden uitgevoerd conform het actuele 'Reken en meetvoorschrift Verkeerslawaaï' van het ministerie van VROM en CROW Publicatie 200.
- 03 Meting conform CPX-methode conform ISO/DIS 11819-2 [6].
- 04 Binnen 5 weken na gereedkomen de geluidsreducerde deklaag worden de metingen uitgevoerd. Het te meten wegdek wordt hiertoe opgedeeld in wegvakken met een lengte van 100 m. Alle rijstroken worden gemeten en het gemiddelde geluidsniveau is maatgevend voor het wegvak. Per gemeten wegvak zal een toetsing plaatsvinden of aan de eisen van het bestek is voldaan.
- 05 Indien de geluidsreductie minder is dan de bestekseis wordt een kortingsregeling toegepast.
 - t/m 0,50 dB(A) lager dan de eis: Geen korting
 - 0,501 t/m 1,0 dB(A) lager dan de eis: 3,50 Euro per m2
 - 1,01 t/m 1,5 dB(A) lager dan de eis: 4,50 Euro per m2
 - > 1,51 dB(A) lager dan de eis: vervangen deklaag (volledig ten laste van aannemer / kosten aannemer). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

81 27 MEET- EN VERREKENMETHODEN, ASFALTVERHARDINGEN

HFD PAR ART LID

81 27 01 METEN VAN DE STROEFHEID

- 05 In aanvulling op artikel 81.27.01 van de Standaard wordt de stroefheid op een geluidsreducerende dunne deklaag tenminste 2 weken na openstelling voor openbaar verkeer gemeten door de aannemer.

81 27 02 METEN VAN DE VLAKHEID IN DWARSRICHTING

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

81 27 03 METEN VAN DE VLAKHEID IN LANGSRICHTING

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

81 27 05 MEETMETHODE HOEEVEELHEIDSBEPALING: HOEEVEELHEID ASFALT

- 08 De verwerkte hoeveelheid geluidsreducerend asfalt in de deklagen (in kg) wordt bepaald conform de procedure in artikel 81.27.05 van de Standaard.

81 27 06 VERREKENMETHODE: HOEEVEELHEDEN ASFALT

- 02 Artikel 81.27.06 lid 02 van de Standaard is van toepassing.
De hoeveelheid verwerkt asfalt wordt bepaald door weging, verrekend tot ten hoogste 110% van de hoeveelheid door opmeting.

81 27 09 METEN VAN DE RAFELING

- 01 Rafeling wordt tijdens de garantieperiode bepaald, conform CROW- systematiek voor visuele weginspectie publicatie 146, door een onafhankelijk gediplomeerde inspecteur. De uitslag hiervan is bindend.

HFD PAR ART LID

82 Technische bepalingen wegverhardingen I

82 1 Deelhoofdstuk 30.1

82 16 Bouwstoffen Voorbereidende werkzaamheden

82 16 01 Soortelijk gewicht

01 In het bestek is onderstaande overzicht het uitgangspunt voor het soortelijk gewicht:

Materiaal:	kg/m3
Verdicht beton gewapend/ongewapend	2500 – 2400
Niet verdicht beton gewapend/ongewapend	2300 – 2200
Menggranulaat	1800
Betongranulaat	2100
Asfalt	2500
Zoab	2150
Grond (droog/vochtig)	1600 – 2000
Klei/leem (droog/vochtig)	1600 – 2000
Zand (droog/vochtig)	1500 – 1750

HFD PAR ART LID

83 Technische bepalingen wegverhardingen II

83 4 Deelhoofdstuk 31.4

83 43 Informatieoverdracht straatwerk

83 43 01 Werkplan en logboek bestratingswerk

- 01 Bij de uitvoering van de bestratingswerkzaamheden dient, met betrekking tot de Arbowet, de aannemer een ingevuld straatwerkplan voor start van het werk in te dienen. De randvoorwaarden aan het straatwerkplan als bedoeld in artikel 83.13.02 van de Standaard zijn:

a. De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I van CROW-publicatie 324:

Ruimte:beperking in ruimte door

Talud:

Verband:.....

Materialen:.....

b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is:.....

c. Wijze van de door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding is in mechanisch pakket van de in navolgend overzicht genoemde leverancier(s);De aannemer dient de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding af te roepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan:

Bouwstof	Producent/leverancier
.....	
.....	
.....	

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

.....

83 44 Beschadigingen

83 44 03 Beschadigingen van bouwstoffen

- 01 Beschadigingen van bouwstoffen altijd aan de directie ter beoordeling voorleggen. De directie bepaalt in alle gevallen welke maatregelen genomen moeten worden: reparatie of vervanging. De kosten hiervan zijn voor rekening van de aannemer.

83 45 Bijbehorende verplichtingen straatwerk

83 45 01 Algemeen

- 01 Drie weken nadat de bestrating is aangebracht de voegen opnieuw vullen met brekerzand.
- 02 De betontegels pakketteren met behulp van roestvrij bandstaal, breed 16,5 mm.
- 03 Indien bestratingselementen, die door de directie ter beschikking zijn gesteld, overblijven op het werk, moeten deze op eerste aanzegging van de directie worden afgevoerd naar een door de directie aan te geven plaats en aldaar te worden opgetast.
- 04 Hak- en knipverliezen en, nadat de voegen zijn gevuld met zand, het overtollige zand verzamelen en afvoeren.
- 05 Per dagproductie aanknippen, afstrooien c.q. inwassen of invegen en walsen c.q. aftrillen.

83 46 Bouwstoffen straatwerk

83 46 01 Straatzand

- 01 Het Cl-gehalte (24.2) van straaazand mag ten hoogste 200 mg/kg droge stof (ontziltingsniveau 3) bedragen.

HFD PAR ART LID

83 46 08 Voegvullingsmassa

- 01 Voegvulling moet zijn samengesteld uit:
- | | |
|------------------------|-----------|
| - natuurlijk rond zand | 40% (m/m) |
| - vulstof (30) | 35% (m/m) |
| - bitumen 180/210 | 25% (m/m) |

83 46 09 Schraalbeton t.b.v. kantopsluitingen van betonbanden

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

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 06-2023

.....

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: 06-2023

.....

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

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

Gedaan op

(datum), te

(plaats).

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

	(naam) (functie)
B)	(handtekening)
	(naam) (functie)
C)	(handtekening)
	(naam) (functie)

Behoort bij: 06-2023

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Opruimwerkzaamheden				
11	Voorbereidende werkzaamheden				
111	Schoonmaken				
1111	<u>Veeg,- zuigauto toepassen</u>				
111110	Schoonm. verhardingsopp., tot. 50 m2, < 1,50 m.	m2	5.000,00F		
111120	Schoonm. verhardingsopp., 51-100 m2, < 1,50 m.	m2	5.000,00F		
111130	Schoonm. verhardingsopp., > 100 m2, < 1,50 m.	m2	5.000,00F		
111140	Schoonm. verhardingsopp., tot 100 m2, 1,5-3,0m	m2	5.000,00F		
111150	Schoonm. verhardingsopp., 101-500 m2, 1,5-3,0m	m2	5.000,00F		
111160	Schoonm. verhardingsopp., > 500 m2, 1,5-3,0m	m2	7.500,00F		
111170	Schoonm. verhardingsopp., tot 500 m2, 3,0m en >	m2	10.000,00F		
111180	Schoonm. verhardingsopp., > 500 m2, 3,0m en >	m2	10.000,00F		
1112	<u>Wegdekkleaner toepassen</u>				
111210	Schoonm. verhardingsoppervlak tot 100 m2, 1,5-3 m.	m2	5.000,00F		
111220	Schoonm. verhardingsopp. 101 - 500 m2, 1,5-3 m.	m2	5.000,00F		
111230	Schoonm. verhardingsopp. 501-1500m2, 1,5-3 m.	m2	5.000,00F		
111240	Schoonm. verhardingsopp. 1501-3000m2, 1,5-3 m.	m2	5.000,00F		
111250	Schoonm. verhardingsopp. 3001-5000m2, 1,5-3 m.	m2	5.000,00F		
111260	Schoonm. verhardingsopp. >5001m2, 1,5-3 m.	m2	7.500,00F		
111270	Schoonm. verhardingsopp. tot 1000m2, >3 m.	m2	10.000,00F		
111280	Schoonm. verhardingsopp. 1001-5000m2, >3 m.	m2	10.000,00F		
1113	<u>Afsteken overgroeide kanten</u>				
111310	Afsteken overgroeide kanten tot 100 m	m	2.000,00F		
111320	Afsteken overgroeide kanten 100-500 m	m	2.000,00F		
111330	Afsteken overgroeide kanten > 500 m	m	2.500,00F		
112	Freesvakken uitzetten t.b.v. bakfrez en inlagen				
112010	Freesvak uitzet., t.b.v. bakfrez & inlagen, 500m2	keer	50,00F		
112020	Freesvak uitzet., bakfrez & inlag.,501-1000m2	keer	75,00F		
112030	Freesvak uitzet., bakfrez & inlag.,1001-2500m2	keer	100,00F		
112040	Freesvak uitzet., bakfrez & inlag.,2501-5000m2	keer	100,00F		
112050	Freesvak uitzet., bakfrez & inlag.,5001-10000m2	keer	20,00F		
113	Verwijderen belijning en markering				
1131	<u>Verwijderen belijning en markering (Frezen)</u>				
113110	Verwijd. thermopl. lengtem. (frezen), 0,10m. onder	m2	100,00F		
113120	Verwijd. thermopl. lengtem. (frezen), 0,10m. onder	m2	100,00F		
113130	Verwijd. thermopl. lengtem. (frezen), 0,20m. onder	m2	100,00F		
113140	Verwijd.thermopl. lengtem. (frezen),0,20m.onder.	m2	100,00F		
113150	Verwijderen thermopl. mark. figuraties (frezen).	m2	100,00F		
113160	Verwijderen thermopl. mark. vlakken<10m2 (frezen).	m2	100,00F		
113170	Verwijderen thermopl. mark. vlakken>10m2 (frezen).	m2	100,00F		
1132	<u>Verwijderen belijning en markering (Stralen)</u>				
113210	Verwijder thermo lengtem. 0,10 ononderb. (stralen)	m2	100,00F		
113220	Verwijder thermo lengtem. 0,10 ononderb. (stralen)	m2	100,00F		
113230	Verwijder thermo lengtem. 0,20 ononderb. (stralen)	m2	100,00F		
113240	Verwijder thermo lengtem. 0,20 onderb. (stralen)	m2	100,00F		
113250	Verwijderen thermopl. mark. figuraties (stralen).	m2	100,00F		
113260	Verwijd. thermopl. mark. vlakken < 10m2 (stralen).	m2	100,00F		
113270	Verwijd. thermopl. mark. vlakken > 10m2 (stralen).	m2	100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
114	Zagen asfaltverharding				
114010	Zagen asfaltverharding, d < 100 mm.	m	150,00F		
114020	Zagen asfaltverharding, d 100 - 150 mm.	m	150,00F		
114030	Zagen asfaltverharding, d 150 - 200 mm.	m	100,00F		
114040	Zagen asfaltverharding, d 200 - 250 mm.	m	100,00F		
114050	Zagen asfaltverharding, d 250 - 300 mm.	m	50,00F		
12	Opbreken kantopsluiting				
121	Opbreken opsluitbanden, afvoer				
1211	<u>Opbreken opsluitbanden < 25 m1</u>				
121110	Opbr. opsluitbanden 60x200mm	m	200,00F		
121120	Opbr. opsluitbanden 80x200mm	m	200,00F		
121130	Opbr. opsluitbanden 100x200mm	m	500,00F		
121140	Opbr. opsluitbanden 120x250mm	m	150,00F		
1212	<u>Opbreken opsluitbanden > 25 m1</u>				
121210	Opbr. opsluitbanden 60x200mm	m	200,00F		
121220	Opbr. opsluitbanden 80x200mm	m	200,00F		
121230	Opbr. opsluitbanden 100x200mm	m	500,00F		
121240	Opbr. opsluitbanden 120x250mm	m	250,00F		
122	Opbreken trottoirbanden, afvoer				
1221	<u>Opbreken trottoirbanden < 25 m1</u>				
122110	Opbr. trottoirbanden 130/150x250mm incl. steunrug	m	500,00F		
122120	Opbr. trottoirbanden 130/150x250mm	m	350,00F		
122130	Opbr. trottoirbanden 180/200x250mm incl. steunrug	m	500,00F		
122140	Opbr. trottoirbanden 180/200x250mm	m	350,00F		
1222	<u>Opbreken trottoirbanden > 25 m1</u>				
122210	Opbr. trottoirbanden 130/150x250mm incl. steunrug	m	500,00F		
122220	Opbr. trottoirbanden 130/150x250mm	m	350,00F		
122230	Opbr. trottoirbanden 180/200x250mm incl. steunrug	m	500,00F		
122240	Opbr. trottoirbanden 180/200x250mm	m	350,00F		
123	Opbreken rws-banden, afvoer				
1231	<u>Opbreken rws-banden < 25 m1</u>				
123110	Opbr. RWS-banden 110/220x250mm incl. steunrug	m	200,00F		
1232	<u>Opbreken rws-banden > 25 m1</u>				
123210	Opbr. RWS-banden 110/220x250mm incl. steunrug	m	200,00F		
124	Opbreken overige banden, afvoer				
1241	<u>Opbreken overige banden < 25 m1</u>				
124110	Opbr. inritbanden 450x200x500mm	m	50,00F		
124120	Opbr. inritbanden 500x160x500mm	m	50,00F		
124130	Opbr. inritbanden 600x200x500mm	m	50,00F		
124140	Opbr. inritbanden 650x200x500mm	m	50,00F		
124150	Opbr. inritbanden 750x200x500mm	m	50,00F		
124160	Opbr. gazonbanden 100x200mm	m	100,00F		
124170	Opbr. haltebanden 300/500x180/310x1200mm	m	30,00F		
124180	Opbr. stootbanden 200x200x1000mm	m	30,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1242	<u>Opbreken overige banden > 25 m1</u>				
124210	Opbr. gazonbanden 100x200mm	m	100,00F		
125	Opbreken opsluitbanden, hergebruik				
1251	<u>Opbreken opsluitbanden < 25 m1</u>				
125110	Opbr. opsluitbanden 60x200mm	m	250,00F		
125120	Opbr. opsluitbanden 80x200mm	m	250,00F		
125130	Opbr. opsluitbanden 100x200mm	m	500,00F		
125140	Opbr. opsluitbanden 120x250mm	m	250,00F		
1252	<u>Opbreken opsluitbanden > 25 m1</u>				
125210	Opbr. opsluitbanden 60x200mm	m	250,00F		
125220	Opbr. opsluitbanden 80x200mm	m	250,00F		
125230	Opbr. opsluitbanden 100x200mm	m	500,00F		
125240	Opbr. opsluitbanden 120x250mm	m	250,00F		
126	Opbreken trottoirbanden, hergebruik				
1261	<u>Opbreken trottoirbanden < 25 m1</u>				
126110	Opbr. trottoirbanden 130/150x250mm incl. steunrug	m	500,00F		
126120	Opbr. trottoirbanden 130/150x250mm	m	350,00F		
126130	Opbr. trottoirbanden 180/200x250mm incl. steunrug	m	500,00F		
126140	Opbr. trottoirbanden 180/200x250mm	m	350,00F		
1262	<u>Opbreken trottoirbanden > 25 m1</u>				
126210	Opbr. trottoirbanden 130/150x250mm incl. steunrug	m	500,00F		
126220	Opbr. trottoirbanden 130/150x250mm	m	350,00F		
126230	Opbr. trottoirbanden 180/200x250mm incl. steunrug	m	500,00F		
126240	Opbr. trottoirbanden 180/200x250mm	m	350,00F		
127	Opbreken rws-banden, hergebruik				
1271	<u>Opbreken rws-banden < 25 m1</u>				
127110	Opbr. RWS-banden 110/220x250mm incl. steunrug	m	200,00F		
1272	<u>Opbreken rws-banden > 25 m1</u>				
127210	Opbr. RWS-banden 110/220x250mm incl. steunrug	m	200,00F		
128	Opbreken overige banden, hergebruik				
1281	<u>Opbreken overige banden < 25 m1</u>				
128110	Opbr. inritbanden 450x200x500mm	m	50,00F		
128120	Opbr. inritbanden 500x160x500mm	m	50,00F		
128130	Opbr. inritbanden 600x200x500mm	m	50,00F		
128140	Opbr. inritbanden 650x200x500mm	m	50,00F		
128150	Opbr. inritbanden 750x200x500mm	m	50,00F		
128160	Opbr. gazonbanden 100x200mm	m	100,00F		
128170	Opbr. haltebanden 300/500x180/310x1200mm	m	30,00F		
128180	Opbr. stootbanden 200x200x1000mm	m	30,00F		
1282	<u>Opbreken overige banden > 25 m1</u>				
128210	Opbr. gazonbanden 100x200mm	m	100,00F		
13	Opbreken elementenverharding				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
131	Opbreken betonstraatstenen, afvoer				
1311	<u>Opbreken betonstraatstenen < 25 m2</u>				
131110	Opbreken bss keiformaat (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
131120	Opbreken bss keiformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	500,00F		
131130	Opbreken bss keiformaat (br. = >3,0m)	m2	500,00F		
131140	Opbreken bss dikformaat (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
131150	Opbreken bss dikformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	500,00F		
131160	Opbreken bss dikformaat (br. = >3,0m)	m2	500,00F		
131170	Opbreken bss waalformaat (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
131180	Opbreken bss waalformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	500,00F		
131190	Opbreken bss waalformaat (br. = >3,0m)	m2	500,00F		
1312	<u>Opbreken betonstraatstenen > 25 m2</u>				
131210	Opbreken bss keiformaat (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
131220	Opbreken bss keiformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	500,00F		
131230	Opbreken bss keiformaat (br. = >3,0m)	m2	500,00F		
131240	Opbreken bss dikformaat (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
131250	Opbreken bss dikformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	500,00F		
131260	Opbreken bss dikformaat (br. = >3,0m)	m2	500,00F		
131270	Opbreken bss waalformaat (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
131280	Opbreken bss waalformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	500,00F		
131290	Opbreken bss waalformaat (br. = >3,0m)	m2	500,00F		
1313	<u>Opbreken dubbelklinkers < 25 m2</u>				
131310	Opbreken bss dubbelklinkers (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
131320	Opbreken bss dubbelklinkers (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	500,00F		
131330	Opbreken bss dubbelklinkers (br. = >3,0m)	m2	500,00F		
1314	<u>Opbreken dubbelklinkers > 25 m2</u>				
131410	Opbreken bss dubbelklinkers (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
131420	Opbreken bss dubbelklinkers (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	500,00F		
131430	Opbreken bss dubbelklinkers (br. = >3,0m)	m2	500,00F		
132	Opbreken betontegels, afvoer				
1321	<u>Opbreken betontegels < 25 m2</u>				
132110	Opbr. betontegels 300x300x45mm (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
132120	Opbr. betontegels 300x300x45mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	750,00F		
132130	Opbr. betontegels 300x300x60mm (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
132140	Opbr. betontegels 300x300x60mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	750,00F		
132150	Opbr. betontegels 300x300x60mm (br. = >3,0m)	m2	250,00F		
132160	Opbr. betontegels 300x300x80mm (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
132170	Opbr. betontegels 300x300x80mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	750,00F		
132180	Opbr. betontegels 300x300x80mm (br. = >3,0m)	m2	250,00F		
132190	Opbr. grasbetontegels (br. = <1,5m)	m2	250,00F		
1322	<u>Opbreken betontegels > 25 m2</u>				
132210	Opbr. betontegels 300x300x45mm (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
132220	Opbr. betontegels 300x300x45mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	750,00F		
132230	Opbr. betontegels 300x300x60mm (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
132240	Opbr. betontegels 300x300x60mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	750,00F		
132250	Opbr. betontegels 300x300x60mm (br. = >3,0m)	m2	250,00F		
132260	Opbr. betontegels 300x300x80mm (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
132270	Opbr. betontegels 300x300x80mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	750,00F		
132280	Opbr. betontegels 300x300x80mm (br. = >3,0m)	m2	250,00F		
132290	Opbr. grasbetontegels (br. = <1,5m)	m2	250,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
133	Opbreken straatbakstenen, afvoer				
1331	<u>Opbreken straatbakstenen < 25 m2</u>				
133110	Opbreken straatbaksteen keiformaat (b=< 1,5m)	m2	100,00F		
133120	Opbreken straatbaksteen keiformaat (b= 1,5-3,0m)	m2	100,00F		
133130	Opbreken straatbaksteen keiformaat (b= >3,0m)	m2	100,00F		
133140	Opbreken straatbaksteen dikformaat (br. = < 1,5m)	m2	100,00F		
133150	Opbreken straatbaksteen dikformaat (br. =1,5-3,0m)	m2	100,00F		
133160	Opbreken straatbaksteen dikformaat (b= > 3,0m)	m2	100,00F		
133170	Opbreken straatbaksteen waalformaat (b= <1,5m)	m2	100,00F		
133180	Opbreken straatbaksteen waalformaat (b= 1,5-3,0m)	m2	100,00F		
133190	Opbreken straatbaksteen waalformaat (b= >3,0m)	m2	100,00F		
1332	<u>Opbreken straatbakstenen > 25 m2</u>				
133210	Opbreken straatbaksteen keiformaat (b=< 1,5m)	m2	100,00F		
133220	Opbreken straatbaksteen keiformaat (b= 1,5-3,0m)	m2	100,00F		
133230	Opbreken straatbaksteen keiformaat (b= >3,0m)	m2	100,00F		
133240	Opbreken straatbaksteen dikformaat (br. = < 1,5m)	m2	100,00F		
133250	Opbreken straatbaksteen dikformaat (br. =1,5-3,0m)	m2	100,00F		
133260	Opbreken straatbaksteen dikformaat (b= > 3,0m)	m2	100,00F		
133270	Opbreken straatbaksteen waalformaat (b= <1,5m)	m2	100,00F		
133280	Opbreken straatbaksteen waalformaat (b= 1,5-3,0m)	m2	100,00F		
133290	Opbreken straatbaksteen waalformaat (b= >3,0m)	m2	100,00F		
134	Opbreken goot, afvoer				
1341	<u>Opbreken goot < 25 m</u>				
134110	Opbreken goottegels 150x300 mm.	m	500,00F		
134120	Opbreken goottegels 300x300 mm.	m	500,00F		
134130	Opbreken goottegels dubbelklinkers.	m	500,00F		
134140	Opbreken molgoot. 4str.	m	250,00F		
134150	Opbreken molgoot. 5str.	m	250,00F		
134160	Opbreken molgoot. 6str.	m	250,00F		
1342	<u>Opbreken goot > 25 m</u>				
134210	Opbreken goottegels 150x300 mm.	m	500,00F		
134220	Opbreken goottegels 300x300 mm.	m	500,00F		
134230	Opbreken goottegels dubbelklinkers.	m	500,00F		
134240	Opbreken molgoot. 4str.	m	250,00F		
134250	Opbreken molgoot. 5str.	m	250,00F		
134260	Opbreken molgoot. 6str.	m	250,00F		
135	Opbreken betonstraatstenen, hergebruik				
1351	<u>Opbreken betonstraatstenen < 25 m2</u>				
135110	Opbreken bss keiformaat (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
135120	Opbreken bss keiformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	500,00F		
135130	Opbreken bss keiformaat (br. = >3,0m)	m2	500,00F		
135140	Opbreken bss dikformaat (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
135150	Opbreken bss dikformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	500,00F		
135160	Opbreken bss dikformaat (br. = >3,0m)	m2	500,00F		
135170	Opbreken bss waalformaat (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
135180	Opbreken bss waalformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	500,00F		
135190	Opbreken bss waalformaat (br. = >3,0m)	m2	500,00F		
1352	<u>Opbreken betonstraatstenen > 25 m2</u>				
135210	Opbreken bss keiformaat (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
135220	Opbreken bss keiformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	500,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
135230	Opbreken bss keiformaat (br. = >3,0m)	m2	500,00F		
135240	Opbreken bss dikformaat (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
135250	Opbreken bss dikformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	500,00F		
135260	Opbreken bss dikformaat (br. = >3,0m)	m2	500,00F		
135270	Opbreken bss waalformaat (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
135280	Opbreken bss waalformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	500,00F		
135290	Opbreken bss waalformaat (br. = >3,0m)	m2	500,00F		
1353	<u>Opbreken dubbelklinkers < 25 m2</u>				
135310	Opbreken bss dubbelklinkers (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
135320	Opbreken bss dubbelklinkers (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	500,00F		
135330	Opbreken bss dubbelklinkers (br. = >3,0m)	m2	500,00F		
1354	<u>Opbreken dubbelklinkers > 25 m2</u>				
135410	Opbreken bss dubbelklinkers (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
135420	Opbreken bss dubbelklinkers (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	500,00F		
135430	Opbreken bss dubbelklinkers (br. = >3,0m)	m2	500,00F		
136	Opbreken betontegels, hergebruik				
1361	<u>Opbreken betontegels < 25 m2</u>				
136110	Opbr. betontegels 300x300x45mm (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
136120	Opbr. betontegels 300x300x45mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	750,00F		
136130	Opbr. betontegels 300x300x60mm (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
136140	Opbr. betontegels 300x300x60mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	750,00F		
136150	Opbr. betontegels 300x300x60mm (br. = >3,0m)	m2	250,00F		
136160	Opbr. betontegels 300x300x80mm (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
136170	Opbr. betontegels 300x300x80mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	750,00F		
136180	Opbr. betontegels 300x300x80mm (br. = >3,0m)	m2	250,00F		
136190	Opbr. grasbetontegels (br. = <1,5m)	m2	250,00F		
1362	<u>Opbreken betontegels > 25 m2</u>				
136210	Opbr. betontegels 300x300x45mm (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
136220	Opbr. betontegels 300x300x45mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	750,00F		
136230	Opbr. betontegels 300x300x60mm (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
136240	Opbr. betontegels 300x300x60mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	750,00F		
136250	Opbr. betontegels 300x300x60mm (br. = >3,0m)	m2	250,00F		
136260	Opbr. betontegels 300x300x80mm (br. = <1,5m)	m2	500,00F		
136270	Opbr. betontegels 300x300x80mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	750,00F		
136280	Opbr. betontegels 300x300x80mm (br. = >3,0m)	m2	250,00F		
136290	Opbr. grasbetontegels (br. = <1,5m)	m2	250,00F		
137	Opbreken straatbakstenen, hergebruik				
1371	<u>Opbreken straatbakstenen < 25 m2</u>				
137110	Opbreken straatbaksteen keiformaat (b=< 1,5m)	m2	100,00F		
137120	Opbreken straatbaksteen keiformaat (b= 1,5-3,0m)	m2	100,00F		
137130	Opbreken straatbaksteen keiformaat (b= >3,0m)	m2	100,00F		
137140	Opbreken straatbaksteen dikformaat (br. = < 1,5m)	m2	100,00F		
137150	Opbreken straatbaksteen dikformaat (br. =1,5-3,0m)	m2	100,00F		
137160	Opbreken straatbaksteen dikformaat (b= > 3,0m)	m2	100,00F		
137170	Opbreken straatbaksteen waalformaat (b= <1,5m)	m2	100,00F		
137180	Opbreken straatbaksteen waalformaat (b= 1,5-3,0m)	m2	100,00F		
137190	Opbreken straatbaksteen waalformaat (b= >3,0m)	m2	100,00F		
1372	<u>Opbreken straatbakstenen > 25 m2</u>				
137210	Opbreken straatbaksteen keiformaat (b=< 1,5m)	m2	100,00F		
137220	Opbreken straatbaksteen keiformaat (b= 1,5-3,0m)	m2	100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
137230	Opbreken straatbaksteen keiformaat (b= >3,0m)	m2	100,00F		
137240	Opbreken straatbaksteen dikformaat (br. = < 1,5m)	m2	100,00F		
137250	Opbreken straatbaksteen dikformaat (br. =1,5-3,0m)	m2	100,00F		
137260	Opbreken straatbaksteen dikformaat (b= > 3,0m)	m2	100,00F		
137270	Opbreken straatbaksteen waalformaat (b= <1,5m)	m2	100,00F		
137280	Opbreken straatbaksteen waalformaat (b= 1,5-3,0m)	m2	100,00F		
137290	Opbreken straatbaksteen waalformaat (b= >3,0m)	m2	100,00F		
14	Verwijderen asfaltverharding				
141	Frezen schoon asfalt				
1411	<u>Vakken < 100 m2, < 2,50 m</u>				
141110	Frezen van asfalt, niet teerh. 30 mm.	m2	500,00F		
141120	Frezen van asfalt, niet teerh., 35 mm.	m2	500,00F		
141130	Frezen van asfalt, niet teerh., 40 mm.	m2	500,00F		
141140	Frezen van asfalt, niet teerh., 50 mm.	m2	500,00F		
141150	Frezen van asfalt, niet teerh., 60 mm.	m2	500,00F		
141160	Frezen van asfalt, niet teerh., 80 mm.	m2	500,00F		
141170	Frezen van asfalt, niet teerh., 100 mm	m2	500,00F		
1412	<u>Vakken < 100 m2, 2,50-4,00 m</u>				
141210	Frezen van asfalt, niet teerh. 30 mm.	m2	500,00F		
141220	Frezen van asfalt, niet teerh., 35 mm.	m2	500,00F		
141230	Frezen van asfalt, niet teerh., 40 mm.	m2	500,00F		
141240	Frezen van asfalt, niet teerh., 50 mm.	m2	500,00F		
141250	Frezen van asfalt, niet teerh., 60 mm.	m2	500,00F		
141260	Frezen van asfalt, niet teerh., 80 mm.	m2	500,00F		
141270	Frezen van asfalt, niet teerh., 100 mm	m2	500,00F		
1413	<u>Vakken < 100 m2, > 4,00 m</u>				
141310	Frezen van asfalt, niet teerh. 30 mm.	m2	500,00F		
141320	Frezen van asfalt, niet teerh., 35 mm.	m2	500,00F		
141330	Frezen van asfalt, niet teerh., 40 mm.	m2	500,00F		
141340	Frezen van asfalt, niet teerh., 50 mm.	m2	500,00F		
141350	Frezen van asfalt, niet teerh., 60 mm.	m2	500,00F		
141360	Frezen van asfalt, niet teerh., 80 mm.	m2	500,00F		
141370	Frezen van asfalt, niet teerh., 100 mm	m2	500,00F		
1414	<u>Vakken > 100 m2, < 2,50 m</u>				
141410	Frezen van asfalt, niet teerh. 30 mm.	m2	500,00F		
141420	Frezen van asfalt, niet teerh., 35 mm.	m2	500,00F		
141430	Frezen van asfalt, niet teerh., 40 mm.	m2	500,00F		
141440	Frezen van asfalt, niet teerh., 50 mm.	m2	500,00F		
141450	Frezen van asfalt, niet teerh., 60 mm.	m2	500,00F		
141460	Frezen van asfalt, niet teerh., 80 mm.	m2	500,00F		
141470	Frezen van asfalt, niet teerh., 100 mm	m2	500,00F		
1415	<u>Vakken > 100 m2, 2,50-4,00 m</u>				
141510	Frezen van asfalt, niet teerh. 30 mm.	m2	500,00F		
141520	Frezen van asfalt, niet teerh., 35 mm.	m2	500,00F		
141530	Frezen van asfalt, niet teerh., 40 mm.	m2	500,00F		
141540	Frezen van asfalt, niet teerh., 50 mm.	m2	500,00F		
141550	Frezen van asfalt, niet teerh., 60 mm.	m2	500,00F		
141560	Frezen van asfalt, niet teerh., 80 mm.	m2	500,00F		
141570	Frezen van asfalt, niet teerh., 100 mm	m2	500,00F		
1416	<u>Vakken > 100 m2, > 4,00 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
141610	Frezen van asfalt, niet teerh. 30 mm.	m2	500,00F		
141620	Frezen van asfalt, niet teerh., 35 mm.	m2	500,00F		
141630	Frezen van asfalt, niet teerh., 40 mm.	m2	500,00F		
141640	Frezen van asfalt, niet teerh., 50 mm.	m2	500,00F		
141650	Frezen van asfalt, niet teerh., 60 mm.	m2	500,00F		
141660	Frezen van asfalt, niet teerh., 80 mm.	m2	500,00F		
141670	Frezen van asfalt, niet teerh., 100 mm	m2	500,00F		
1417	<u>Frezen aansluitingen</u>				
141710	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting, 30 mm.	m2	390,00F		
141720	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting, 40 mm.	m2	300,00F		
141730	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting, 60 mm.	m2	260,00F		
141740	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting, 80 mm.	m2	250,00F		
141750	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting, 0-35 mm.	m2	220,00F		
1418	<u>Profielfrezen</u>				
141810	Profielfr. asfalt, schoon, gem.30mm,br. < 2,5m	m2	500,00F		
141820	Profielfr. asfalt, schoon, gem.40mm,br. < 2,5m	m2	500,00F		
141830	Profielfr. asfalt, schoon, gem.50mm,br. < 2,5m	m2	500,00F		
141840	Profielfr. asfalt, schoon, gem.30mm,br. 2,5 tot 4m	m2	500,00F		
141850	Profielfr. asfalt, schoon, gem.40mm,br. 2,5 tot 4m	m2	500,00F		
141860	Profielfr. asfalt, schoon, gem.50mm,br. 2,5 tot 4m	m2	500,00F		
141870	Profielfr. asfalt, schoon, gem.30mm,br. > 4,0m	m2	500,00F		
141880	Profielfr. asfalt, schoon, gem.40mm,br. > 4,0m	m2	500,00F		
141890	Profielfr. asfalt, schoon, gem.50mm,br. > 4,0m	m2	500,00F		
1419	<u>Getrapte aansluiting</u>				
141910	Frezen asfalt t.b.v. getrapte aansl. 30/50, 2 m	m3	25,00F		
141920	Frezen asfalt t.b.v. getrapte aansl. 35/45, 2 m	m3	25,00F		
141930	Frezen asfalt t.b.v. getrapte aansl. 30/50, 1 m	m3	25,00F		
141940	Frezen asfalt t.b.v. getrapte aansl. 35/45, 1 m	m3	25,00F		
142	Frezen teerhoudend asfalt				
1421	<u>Vakken < 100 m2, < 2,50 m</u>				
142110	Frezen teerhoudend asfalt, 30 mm	m2	250,00F		
142120	Frezen teerhoudend asfalt, 35 mm	m2	250,00F		
142130	Frezen teerhoudend asfalt, 40 mm	m2	250,00F		
142140	Frezen teerhoudend asfalt, 50 mm	m2	250,00F		
142150	Frezen teerhoudend asfalt, 60 mm	m2	250,00F		
142160	Frezen teerhoudend asfalt, 80 mm	m2	250,00F		
142170	Frezen teerhoudend asfalt, 100 mm	m2	250,00F		
1422	<u>Vakken < 100 m2, 2,50-4,00 m</u>				
142210	Frezen teerhoudend asfalt, 30 mm	m2	250,00F		
142220	Frezen teerhoudend asfalt, 35 mm	m2	250,00F		
142230	Frezen teerhoudend asfalt, 40 mm	m2	250,00F		
142240	Frezen teerhoudend asfalt, 50 mm	m2	250,00F		
142250	Frezen teerhoudend asfalt, 60 mm	m2	250,00F		
142260	Frezen teerhoudend asfalt, 80 mm	m2	250,00F		
142270	Frezen teerhoudend asfalt, 100 mm	m2	250,00F		
1423	<u>Vakken < 100 m2, > 4,00 m</u>				
142310	Frezen teerhoudend asfalt, 30 mm	m2	250,00F		
142320	Frezen teerhoudend asfalt, 35 mm	m2	250,00F		
142330	Frezen teerhoudend asfalt, 40 mm	m2	250,00F		
142340	Frezen teerhoudend asfalt, 50 mm	m2	250,00F		
142350	Frezen teerhoudend asfalt, 60 mm	m2	250,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
142360	Frezen teerhoudend asfalt, 80 mm	m2	250,00F		
142370	Frezen teerhoudend asfalt, 100 mm	m2	250,00F		
1424	<u>Vakken > 100 m2, < 2,50 m</u>				
142410	Frezen teerhoudend asfalt, 30 mm	m2	250,00F		
142420	Frezen teerhoudend asfalt, 35 mm	m2	250,00F		
142430	Frezen teerhoudend asfalt, 40 mm	m2	250,00F		
142440	Frezen teerhoudend asfalt, 50 mm	m2	250,00F		
142450	Frezen teerhoudend asfalt, 60 mm	m2	250,00F		
142460	Frezen teerhoudend asfalt, 80 mm	m2	250,00F		
142470	Frezen teerhoudend asfalt, 100 mm	m2	250,00F		
1425	<u>Vakken > 100 m2, 2,50-4,00 m</u>				
142510	Frezen teerhoudend asfalt, 30 mm	m2	250,00F		
142520	Frezen teerhoudend asfalt, 35 mm	m2	250,00F		
142530	Frezen teerhoudend asfalt, 40 mm	m2	250,00F		
142540	Frezen teerhoudend asfalt, 50 mm	m2	250,00F		
142550	Frezen teerhoudend asfalt, 60 mm	m2	250,00F		
142560	Frezen teerhoudend asfalt, 80 mm	m2	250,00F		
142570	Frezen teerhoudend asfalt, 100 mm	m2	250,00F		
1426	<u>Vakken > 100 m2, > 4,00 m</u>				
142610	Frezen teerhoudend asfalt, 30 mm	m2	250,00F		
142620	Frezen teerhoudend asfalt, 35 mm	m2	250,00F		
142630	Frezen teerhoudend asfalt, 40 mm	m2	250,00F		
142640	Frezen teerhoudend asfalt, 50 mm	m2	250,00F		
142650	Frezen teerhoudend asfalt, 60 mm	m2	250,00F		
142660	Frezen teerhoudend asfalt, 80 mm	m2	250,00F		
142670	Frezen teerhoudend asfalt, 100 mm	m2	250,00F		
1427	<u>Frezen aansluitingen</u>				
142710	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting 30 mm	m2	400,00F		
142720	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting 40 mm	m2	300,00F		
142730	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting 60 mm	m2	200,00F		
142740	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting 80 mm	m2	175,00F		
142750	Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansl. 0-35mm	m2	120,00F		
1428	<u>Profielfrezen</u>				
142810	Profielfr. asfalt teerh., gem. 30 mm, br. < 2,5m	m2	250,00F		
142820	Profielfr. asfalt teerh., gem. 40 mm, br. < 2,5m	m2	250,00F		
142830	Profielfr. asfalt teerh., gem. 50 mm, br. < 2,5m	m2	250,00F		
142840	Profielfr. asfalt teerh., gem.30 mm,br. 2,5 tot 4m	m2	350,00F		
142850	Profielfr. asfalt teerh., gem.40 mm,br. 2,5 tot 4m	m2	380,00F		
142860	Profielfr. asfalt teerh., gem.50 mm,br. 2,5 tot 4m	m2	390,00F		
142870	Profielfr. asfalt teerh., gem. 30 mm, br. > 4,0m	m2	365,00F		
142880	Profielfr. asfalt teerh., gem. 40 mm, br. > 4,0m	m2	380,00F		
142890	Profielfr. asfalt teerh., gem. 50 mm, br. > 4,0m	m2	390,00F		
1429	<u>Getrapte aansluiting</u>				
142910	Frezen teerh. asfalt getrapte aansl. 30/50, 2 m	m3	25,00F		
142920	Frezen teerh. asfalt getrapte aansl. 35/50, 2 m	m3	25,00F		
142930	Frezen teerh. asfalt getrapte aansl. 30/50, 1 m	m3	25,00F		
142940	Frezen teerh. asfalt getrapte aansl. 35/50, 1 m	m3	25,00F		
143	Opbreken schoon asfalt				
1431	<u>Vakken < 100 m2, < 3,00 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
143110	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d gem. 0,10 m.	m2	250,00F		
143120	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d gem. 0,15 m.	m2	200,00F		
143130	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d gem. 0,20 m.	m2	150,00F		
143140	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d gem. 0,25 m.	m2	100,00F		
143150	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d gem. 0,30 m.	m2	50,00F		
1432	<u>Vakken < 100 m2, > 3,00 m</u>				
143210	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d gem. 0,10 m.	m2	250,00F		
143220	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d gem. 0,15 m.	m2	200,00F		
143230	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d gem. 0,20 m.	m2	150,00F		
143240	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d gem. 0,25 m.	m2	100,00F		
143250	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d gem. 0,30 m.	m2	50,00F		
1433	<u>Vakken > 100 m2, < 3,00 m</u>				
143310	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d gem. 0,10 m.	m2	250,00F		
143320	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d gem. 0,15 m.	m2	200,00F		
143330	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d gem. 0,20 m.	m2	150,00F		
143340	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d gem. 0,25 m.	m2	100,00F		
143350	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d gem. 0,30 m.	m2	50,00F		
1434	<u>Vakken > 100 m2, > 3,00 m</u>				
143410	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d gem. 0,10 m.	m2	250,00F		
143420	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d gem. 0,15 m.	m2	200,00F		
143430	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d gem. 0,20 m.	m2	150,00F		
143440	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d gem. 0,25 m.	m2	100,00F		
143450	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d gem. 0,30 m.	m2	50,00F		
144	Opbreken teerhoudend asfalt				
1441	<u>Vakken < 100 m2, < 3,00 m</u>				
144110	Opbr. teerh. asfalt, b < 3,0 m, d gem. 0,10 m	m2	200,00F		
144120	Opbr. teerh. asfalt, b < 3,0 m, d gem. 0,15 m	m2	150,00F		
144130	Opbr. teerh. asfalt, b < 3,0 m, d gem. 0,20 m	m2	100,00F		
144140	Opbr. teerh. asfalt, b < 3,0 m, d gem. 0,25 m	m2	100,00F		
144150	Opbr. teerh. asfalt, b < 3,0 m, d gem. 0,30 m	m2	50,00F		
1442	<u>Vakken < 100 m2, > 3,00 m</u>				
144210	Opbr. teerh. asfalt, b > 3,0 m, d gem. 0,10 m	m2	200,00F		
144220	Opbr. teerh. asfalt, b > 3,0 m, d gem. 0,15 m	m2	150,00F		
144230	Opbr. teerh. asfalt, b > 3,0 m, d gem. 0,20 m	m2	100,00F		
144240	Opbr. teerh. asfalt, b > 3,0 m, d gem. 0,25 m	m2	100,00F		
144250	Opbr. teerh. asfalt, b > 3,0 m, d gem. 0,30 m	m2	50,00F		
1443	<u>Vakken > 100 m2, < 3,00 m</u>				
144310	Opbr. teerh. asfalt, b < 3,0 m, d gem. 0,10 m	m2	200,00F		
144320	Opbr. teerh. asfalt, b < 3,0 m, d gem. 0,15 m	m2	150,00F		
144330	Opbr. teerh. asfalt, b < 3,0 m, d gem. 0,20 m	m2	100,00F		
144340	Opbr. teerh. asfalt, b < 3,0 m, d gem. 0,25 m	m2	100,00F		
144350	Opbr. teerh. asfalt, b < 3,0 m, d gem. 0,30 m	m2	50,00F		
1444	<u>Vakken > 100 m2, > 3,00 m</u>				
144410	Opbr. teerh. asfalt, b > 3,0 m, d gem. 0,10 m	m2	200,00F		
144420	Opbr. teerh. asfalt, b > 3,0 m, d gem. 0,15 m	m2	150,00F		
144430	Opbr. teerh. asfalt, b > 3,0 m, d gem. 0,20 m	m2	100,00F		
144440	Opbr. teerh. asfalt, b > 3,0 m, d gem. 0,25 m	m2	100,00F		
144450	Opbr. teerh. asfalt, b > 3,0 m, d gem. 0,30 m	m2	50,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
15	Opbreken fundering				
151	Profielfrezen fundering				
1511	<u>Profielfrezen fundering indicat. toepasbaar (Bbk)</u>				
151110	Profielfrezen funderingslaag, br. >3m., gem. 20mm.	m2	250,00F		
151120	Profielfrezen funderingslaag, br. >3m., gem. 40mm.	m2	200,00F		
151130	Profielfrezen funderingslaag, br. >3m., gem. 60mm.	m2	150,00F		
151140	Profielfrezen funderingslaag, br. >3m., gem. 80mm.	m2	100,00F		
151150	Profielfrezen funderingslaag, br. >3m., gem.100mm.	m2	50,00F		
1512	<u>Profielfr. fundering indic. niet toepasbaar (Bbk)</u>				
151210	Profielfrezen funderingslaag, br. >3m., gem. 20mm.	m2	250,00F		
151220	Profielfrezen funderingslaag, br. >3m., gem. 40mm.	m2	200,00F		
151230	Profielfrezen funderingslaag, br. >3m., gem. 60mm.	m2	150,00F		
151240	Profielfrezen funderingslaag, br. >3m., gem. 80mm.	m2	100,00F		
151250	Profielfrezen funderingslaag, br. >3m., gem.100mm.	m2	50,00F		
1513	<u>Profielfr. geb. fundering indicat. toepasbaar Bbk</u>				
151310	Profielfr geb.funderingslaag, br. >3m., gem. 20mm.	m2	250,00F		
151320	Profielfr geb funderingslaag, br. >3m. gem. 40mm.	m2	200,00F		
151330	Profielfr geb funderingslaag, br. >3m., gem. 60mm.	m2	150,00F		
151340	Profielfr geb funderingslaag, br. >3m., gem. 80mm.	m2	100,00F		
151350	Profielfr geb funderingslaag, br. >3m., gem.100mm.	m2	50,00F		
1514	<u>Profielfr. geb. fundering indic. niet toepasb. Bbk</u>				
151410	Profielfr geb funderingslaag, br. >3m., gem. 20mm.	m2	250,00F		
151420	Profielfr geb funderingslaag, br. >3m., gem. 40mm.	m2	200,00F		
151430	Profielfr geb funderingslaag, br. >3m., gem. 60mm.	m2	150,00F		
151440	Profielfr geb funderingslaag, br. >3m., gem. 80mm.	m2	100,00F		
151450	Profielfr geb funderingslaag, br. >3m., gem.100mm.	m2	50,00F		
152	Verwijderen fundering				
1521	<u>Verwijderen funderingen, ind. toepasb (Bbk) <1,5m</u>				
152110	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 15 cm	m2	250,00F		
152120	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 25 cm	m2	200,00F		
152130	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 30 cm	m2	150,00F		
152140	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 40 cm	m2	100,00F		
152150	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 50 cm	m2	50,00F		
1522	<u>Verwijderen funderingen, ind. toepasb (Bbk) 1,5-3m</u>				
152210	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 15 cm	m2	250,00F		
152220	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 25 cm	m2	200,00F		
152230	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 30 cm	m2	150,00F		
152240	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 40 cm	m2	100,00F		
152250	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 50 cm	m2	50,00F		
1523	<u>Verwijderen funderingen, ind. toepasb (Bbk) >3m</u>				
152310	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 15 cm	m2	250,00F		
152320	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 25 cm	m2	200,00F		
152330	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 30 cm	m2	150,00F		
152340	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 40 cm	m2	100,00F		
152350	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 50 cm	m2	50,00F		
1524	<u>Verwijderen fund., ind. niet toepasb (Bbk) <1,5m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
152410	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 15 cm	m2	250,00F		
152420	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 25 cm	m2	200,00F		
152430	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 30 cm	m2	150,00F		
152440	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 40 cm	m2	100,00F		
152450	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 50 cm	m2	50,00F		
1525	<u>Verwijderen fund., ind. niet toepasb (Bbk) 1,5-3m</u>				
152510	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 15 cm	m2	250,00F		
152520	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 25 cm	m2	200,00F		
152530	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 30 cm	m2	150,00F		
152540	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 40 cm	m2	100,00F		
152550	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 50 cm	m2	50,00F		
1526	<u>Verwijderen fund., ind. niet toepasb (Bbk) >3m</u>				
152610	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 15 cm	m2	250,00F		
152620	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 25 cm	m2	200,00F		
152630	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 30 cm	m2	150,00F		
152640	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 40 cm	m2	100,00F		
152650	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 50 cm	m2	50,00F		
16	Opbreken riolering				
161	Verwijderen kolken				
161010	Verwijderen straatkolk van beton/gietijzer	st	30,00F		
161020	Verwijderen trottoirkolk beton/gietijzer	st	30,00F		
161030	Verwijderen combikolk beton/gietijzer	st	30,00F		
162	Verwijderen putranden				
162010	Verwijderen putrand met deksel dagmaat 520 mm.	st	15,00F		
162020	Verwijderen putrand met deksel dagmaat 700 mm.	st	15,00F		
163	Verwijderen buizen				
163010	Verwijderen kunststofbuis rond 125 mm.	m	50,00F		
163020	Verwijderen kunststofbuis rond 160 mm.	m	50,00F		
163030	Verwijderen kunststofbuis rond 200 mm.	m	50,00F		
17	Opnemen straatmeubilair				
170010	Verwijderen verkeersbordpaal, incl. bord	st	20,00F		
170020	Opbreken schrikblokken 600x450x400mm	st	20,00F		
170030	Verwijderen papier/afvalbak.	st	10,00F		
170040	Verwijderen zitbank.	st	5,00F		
170050	Opbreken paal van beton.	st	10,00F		
170060	Verwijderen anti (klap)parkeerpaal -staal-	st	5,00F		
170070	Verwijderen kunststof afzetpaal.	st	5,00F		
170080	Verwijderen hardhouten afzetpaal.	st	10,00F		
170090	Verwijderen hekwerk/schrikhek/afzethak	m	20,00F		
18	Opnemen openbare verlichting				
180010	Verw. en aanbrengen verlichtingsobject. (lph 5m)	st	15,00F		
180020	Verw. en aanbrengen verlichtingsobject. (lph 8m)	st	15,00F		
180030	Verw. en aanbrengen verlichtingsobject. (lph 12m)	st	10,00F		
2	Grondwerk				
21	Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen				
210010	Toepassen veil. maatregelen, Oranje niet vluchtig	dag	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
210020	Toepassen veil. maatregelen, Oranje vluchtig	dag	10,00F		
210030	Toepassen veil. maatregelen, Rood niet vluchtig	dag	6,00F		
210040	Toepassen veil. maatregelen, Rood vluchtig	dag	6,00F		
210050	Toepassen veil. maatregelen, Zwart niet vluchtig	dag	2,00F		
210060	Toepassen veil. maatregelen, Zwart vluchtig	dag	2,00F		
22	Grond ontgraven				
220010	Grond ontgraven, h < 0,50 m, b < 1,00 m	m3	25,00F		
220020	Grond ontgraven, h < 0,50 m, b < 2,50 m	m3	25,00F		
220030	Grond ontgraven, h < 0,50 m, b > 2,50 m	m3	25,00F		
220040	Grond ontgraven, h 0,50-1,00 m, b < 2,50 m	m3	25,00F		
220050	Grond ontgraven, h 0,50-1,00 m, b > 2,50 m	m3	25,00F		
220060	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	250,00F		
23	Grond vervoeren				
231	Grond/zand vervoeren binnen werkgrens				
231010	Grond/zand vervoeren (rijafstand t/m 50 m)	m3	50,00F		
231020	Grond/zand vervoeren (rijafstand 50 m t/m 250 m)	m3	50,00F		
231030	Grond/zand vervoeren (rijafstand 250m t/m 1000 m)	m3	50,00F		
232	Grond vervoeren binnen gemeentegrens				
232010	Grond/zand vervoeren (rijafstand gemiddeld 3 km)	m3	50,00F		
232020	Grond/zand vervoeren (rijafstand gemiddeld 6 km)	m3	50,00F		
232030	Grond/zand vervoeren (rijafstand gemiddeld 10 km)	m3	25,00F		
233	Grond/zand vervoeren indicatief schoon				
233010	Grond/zand verv. naar verwerker (t/m 10 m3)	m3	50,00F		
233020	Grond/zand verv. naar verwerker (10 t/m 50 m3)	m3	50,00F		
233030	Grond/zand verv. naar verwerker (50 m3 en meer)	m3	50,00F		
234	Grond vervoeren indicatief klasse 'industrie'				
234010	Grond vervoeren naar verwerker (t/m 10 m3)	m3	50,00F		
234020	Grond vervoeren naar verwerker (van 10 m3 t/m 50 m)	m3	50,00F		
234030	Grond vervoeren naar verwerker (van 50 m3 en meer)	m3	50,00F		
235	Grond vervoeren indicatief kl. 'niet toepasbaar'				
235010	Grond vervoeren naar verwerker (t/m 10 m3)	m3	50,00F		
235020	Grond verv. naar verwerker (10 m3 t/m 50 m3)	m3	50,00F		
235030	Grond vervoeren naar verwerker (50 m3 en meer)	m3	50,00F		
24	Grond verwerken				
241	Zand verwerken in cunet				
241010	Zand verwerken in cunet tot en met 10 m3, h=0,25	m3	100,00F		
241020	Zand verwerken in cunet tot en met 10 m3, h=0,50	m3	100,00F		
241030	Zand verwerken in cunet tot en met 10 m3, h=0,75	m3	100,00F		
241040	Zand verwerken in cunet 11 t/m 25 m3, h=0,25	m3	100,00F		
241050	Zand verwerken in cunet 11 t/m 25 m3, h=0,50	m3	100,00F		
241060	Zand verwerken in cunet 11 t/m 25 m3, h=0,75	m3	100,00F		
241070	Zand verwerken in cunet >25 m3, h=0,25	m3	100,00F		
241080	Zand verwerken in cunet >25 m3, h=0,50	m3	100,00F		
241090	Zand verwerken in cunet > 25 m3, h=0,75	m3	100,00F		
242	Straatzand verwerken				
2421	<u>Straatzand verwerken, oppervlakte < 25 m2</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
242110	Straatzand verwer. in terrein <25 m2, t/m 1,0m br.	m3	100,00F		
242120	Straatzand verwerken in terrein <25 m2, >1,0m br.	m3	100,00F		
2422	<u>Straatzand verwerken, oppervlakte 25 tot 100 m2</u>				
242210	Straatz. verw. in terrein 25 tot 100m2 t/m 1 m br	m3	100,00F		
242220	Straatzand verw. in terrein 25 tot 100 m2, >1 m br	m3	100,00F		
2423	<u>Straatzand verwerken, oppervlakte 100 t/m 500m2</u>				
242310	Straatzand verw. terrein 100 t/m 500 m2, <1m br.	m3	100,00F		
242320	Straatzand verw. terrein 100 t/m 500 m2, >1 m br.	m3	100,00F		
2424	<u>Straatzand verwerken, oppervlakte > 500m2</u>				
242410	Straatzand verw. terrein > 500 m2, < 1 m br.	m3	100,00F		
242420	Straatzand verw. terrein > 500 m2, > 1 m br.	m3	100,00F		
243	Grond verwerken in bekleding / berm				
243010	Grond verwerken in bekleding / berm (5 cm)	m3	100,00F		
243020	Grond verwerken in bekleding / berm (10 cm)	m3	100,00F		
243030	Grond verwerken in bekleding / berm (15 cm)	m3	100,00F		
243040	Grond verwerken in bekleding / berm (25 cm)	m3	100,00F		
244	Profileren van oppervlakken				
2441	<u>Profileren van oppervlakken zand in zandbed</u>				
244110	Profileren van oppervlakken tot 50m2, br.3,00m	m2	2.000,00F		
244120	Profileren van oppervlakken tot 50m2, br.6,00m	m2	2.000,00F		
244130	Profileren van opp. 50 - 100m2, br.3,00m	m2	2.000,00F		
244140	Profileren van opp. 50 - 100m2, br.6,00m	m2	2.000,00F		
244150	Profileren van opp. 100-500m2, br.3,00m	m2	2.000,00F		
244160	Profileren van opp. 100-500m2, br.6,00m	m2	2.000,00F		
244170	Profileren van opp. >500m2, br.3,00m	m2	2.000,00F		
244180	Profileren van opp. >500m2, br.6,00m	m2	2.000,00F		
2442	<u>Profileren van oppervlakken straatzand</u>				
244210	Profileren van oppervlakken tot 50m2, br.3,00m	m2	2.000,00F		
244220	Profileren van oppervlakken tot 50m2, br.6,00m	m2	2.000,00F		
244230	Profileren van opp. 50 - 100m2, br.3,00m	m2	2.000,00F		
244240	Profileren van opp. 50 - 100m2, br.6,00m	m2	2.000,00F		
244250	Profileren van opp. 100-500m2, br.3,00m	m2	2.000,00F		
244260	Profileren van opp. 100-500m2, br. 6,00m	m2	2.000,00F		
244270	Profileren van opp. >500m2, br.3,00m	m2	2.000,00F		
244280	Profileren van opp. > 500m2, br. 6,00m	m2	2.000,00F		
2443	<u>Profileren bermen</u>				
244310	Profileren bermen, b = 1,00 m, vlak.	m2	2.000,00F		
244320	Profileren bermen, b = 1,00 m, 1 : 3.	m2	2.000,00F		
244330	Profileren bermen, b = variabel, vlak.	m2	2.000,00F		
244340	Profileren bermen, b = variabel, talud.	m2	2.000,00F		
245	Zand verdichten				
2451	<u>Zand verdichten tot maximaal 20 cm</u>				
245110	Verdichten zand tot 50 m2	m2	2.500,00F		
245120	Verdichten zand 50 tot 100 m2	m2	2.500,00F		
245130	Verdichten zand 100 tot 500 m2	m2	2.500,00F		
245140	Verdichten zand > 500 m2	m2	2.500,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2452	<u>Zand verdichten tot maximaal 40 cm</u>				
245210	Verdichten zand tot 50 m2	m2	2.500,00F		
245220	Verdichten zand 50 tot 100 m2	m2	2.500,00F		
245230	Verdichten zand 100 tot 500 m2	m2	2.500,00F		
245240	Verdichten zand > 500 m2	m2	2.500,00F		
2453	<u>Zand verdichten tot maximaal 60 cm</u>				
245310	Verdichten zand tot 50 m2	m2	2.500,00F		
245320	Verdichten zand 50 tot 100 m2	m2	2.500,00F		
245330	Verdichten zand 100 tot 500 m2	m2	2.500,00F		
245340	Verdichten zand > 500 m2	m2	2.500,00F		
25	Grond leveringen				
251	Leveren zand in zandbed				
251010	Leveren zand in zandbed tot 10 m3	m3	50,00F		
251020	Leveren zand in zandbed 10 tot 50 m3	m3	50,00F		
251030	Leveren zand in zandbed > 50 m3	m3	75,00F		
252	Leveren straatzand				
252010	Leveren straatzand tot 10 m3	m3	50,00F		
252020	Leveren straatzand 10 tot 50 m3	m3	50,00F		
252030	Leveren straatzand > 50 m3	m3	75,00F		
253	Leveren teelgrond				
253010	Leveren teelgrond tot 10 m3	m3	100,00F		
253020	Leveren teelgrond 10 tot 50 m3	m3	125,00F		
253030	Leveren teelgrond > 50 m3	m3	150,00F		
3	Funderingen				
31	Leveren en aanbrengen menggranulaat				
310	Menggranulaat				
310010	Lev. en aanbr. menggranulaat 0,25 m, < 1,50 m.	m2	250,00F		
310020	Lev. en aanbr. menggranulaat 0,25 m, 1,50-4,00 m.	m2	250,00F		
310030	Lev. en aanbr. menggranulaat 0,25 m, >4,00 m.	m2	250,00F		
310040	Profileren bestaand menggranulaat, < 1,50 m.	m2	1.000,00F		
310050	Profileren bestaand menggranulaat, 1,50-4,00 m.	m2	1.000,00F		
310060	Profileren bestaand menggranulaat, >4,00 m.	m2	1.000,00F		
311	Hydraulisch menggranulaat				
311010	Aanbr. hydr. geb. menggr. 0/45, d=0,25m, <2m. br	m2	150,00F		
311020	Aanbr. hydr. geb. menggr. 0/45, d=0,30m, <2m. br	m2	150,00F		
311030	Aanbr. hydr. geb. menggr. 0/45, d=0,25m, >2m. br	m2	150,00F		
311040	Aanbr. hydr. geb. menggr. 0/45, d=0,30m, >2m. br	m2	150,00F		
311050	Profileren hydraulisch menggranulaat, <2m. br	m2	1.000,00F		
311060	Profileren hydraulisch menggranulaat, >2m. br	m2	1.000,00F		
32	Profielerlagen				
321	Breedte <1,50 m				
321010	Aanbr. profileerlaag, gem. 0,10 m.	ton	20,00F		
321020	Aanbr. profileerlaag, gem. 0,15 m.	ton	20,00F		
321030	Aanbr. profileerlaag, gem. 0,20 m.	ton	20,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
322	Breedte van 1,50 tot 4,00 m				
322010	Aanbr. profileerlaag, gem. 0,10 m.	ton	20,00F		
322020	Aanbr. profileerlaag, gem. 0,15 m.	ton	20,00F		
322030	Aanbr. profileerlaag, gem. 0,20 m.	ton	20,00F		
323	Breedte > 4,00 m				
323010	Aanbr. profileerlaag, gem. 0,10 m.	ton	20,00F		
323020	Aanbr. profileerlaag, gem. 0,15 m.	ton	20,00F		
323030	Aanbr. profileerlaag, gem. 0,20 m.	ton	20,00F		
324	Bewerken ondergrond <2,50 m				
324010	Frezen van licht gebonden ondergrond	m2	500,00F		
324020	Frezen van gebonden ondergrond	m2	500,00F		
324030	Profileren doorgefreesde ondergrond	m2	500,00F		
325	Bewerken ondergrond meer dan 2,50 m breed				
325010	Frezen van licht gebonden ondergrond	m2	500,00F		
325020	Frezen van gebonden ondergrond	m2	500,00F		
325030	Profileren doorgefreesde ondergrond	m2	500,00F		
33	Wegendoek, kunststofinlage				
331	Geolon PP200, (o.g.)				
331110	Aanbr. kunststofinlage Geolon PP200, tot 25 m2	m2	250,00F		
331120	Aanbr. kunststofinlage Geolon PP200, 25 tot 100 m2	m2	250,00F		
331130	Aanbr. kunststofinlage Geolon PP200, >100 m2	m2	250,00F		
4	Verhardingen				
41	Kantopsluitingen				
411	Aanbrengen opsluitbanden				
4111	<u>Aanbrengen opsluitbanden < 25 m1</u>				
411110	Aanbrengen rechte opsluitbanden 100x200mm	m	500,00F		
411120	Aanbrengen gebogen opsluitbanden 100x200mm	m	100,00F		
411130	Aanbrengen hulpstuk opsluitbanden 100x200mm	m	100,00F		
411140	Aanbrengen rechte opsluitbanden 120x250mm	m	500,00F		
411150	Aanbrengen gebogen opsluitbanden 120x250mm	m	100,00F		
411160	Aanbrengen hulpstuk opsluitbanden 120x250mm	m	100,00F		
4112	<u>Aanbrengen opsluitbanden > 25 m1</u>				
411210	Aanbrengen rechte opsluitbanden 100x200mm	m	500,00F		
411220	Aanbrengen gebogen opsluitbanden 100x200mm	m	100,00F		
411230	Aanbrengen hulpstuk opsluitbanden 100x200mm	m	100,00F		
411240	Aanbrengen rechte opsluitbanden 120x250mm	m	500,00F		
411250	Aanbrengen gebogen opsluitbanden 120x250mm	m	100,00F		
411260	Aanbrengen hulpstuk opsluitbanden 120x250mm	m	100,00F		
412	Aanbrengen trottoirbanden				
4121	<u>Aanbrengen trottoirbanden < 25 m1</u>				
412110	Aanbrengen rechte trottoirbanden 130/150x250mm	m	250,00F		
412120	Aanbrengen gebogen trottoirbanden 130/150x250mm	m	100,00F		
412130	Aanbrengen hulpstuk trottoirbanden 130/150x250mm	m	100,00F		
412140	Aanbrengen rechte trottoirbanden 180/200x200mm	m	250,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
412150	Aanbrengen gebogen trottoirbanden 180/200x200mm	m	100,00F		
412160	Aanbrengen hulpstuk trottoirbanden 180/200x200mm	m	100,00F		
412170	Aanbrengen rechte trottoirbanden 180/200x250mm	m	250,00F		
412180	Aanbrengen gebogen trottoirbanden 180/200x250mm	m	100,00F		
412190	Aanbrengen hulpstuk trottoirbanden 180/200x250mm	m	100,00F		
4122	<u>Aanbrengen trottoirbanden > 25 m1</u>				
412210	Aanbrengen rechte trottoirbanden 130/150x250mm	m	250,00F		
412220	Aanbrengen gebogen trottoirbanden 130/150x250mm	m	100,00F		
412230	Aanbrengen hulpstuk trottoirbanden 130/150x250mm	m	100,00F		
412240	Aanbrengen rechte trottoirbanden 180/200x200mm	m	250,00F		
412250	Aanbrengen gebogen trottoirbanden 180/200x200mm	m	100,00F		
412260	Aanbrengen hulpstuk trottoirbanden 180/200x200mm	m	100,00F		
412270	Aanbrengen rechte trottoirbanden 180/200x250mm	m	250,00F		
412280	Aanbrengen gebogen trottoirbanden 180/200x250mm	m	100,00F		
412290	Aanbrengen hulpstuk trottoirbanden 180/200x250mm	m	100,00F		
413	Aanbrengen rws-banden				
4131	<u>Aanbrengen rws-banden < 25 m1</u>				
413110	Aanbrengen rechte RWS band 110/220 x 160 mm	m	250,00F		
413120	Aanbrengen gebogen RWS band 110/220 x 160 mm	m	100,00F		
413130	Aanbrengen hulpstuk RWS band 110/220 x 160 mm	m	100,00F		
413140	Aanbrengen rechte RWS band 110/220 x 200 mm	m	250,00F		
413150	Aanbrengen gebogen RWS band 110/220 x 200 mm	m	100,00F		
413160	Aanbrengen hulpstuk RWS band 110/220 x 200 mm	m	100,00F		
413170	Aanbrengen rechte RWS band 110/220 x 250 mm	m	250,00F		
413180	Aanbrengen gebogen RWS band 110/220 x 250 mm	m	100,00F		
413190	Aanbrengen hulpstuk RWS band 110/220 x 250 mm	m	100,00F		
4132	<u>Aanbrengen rws-banden > 25 m1</u>				
413210	Aanbrengen rechte RWS band 110/220 x 160 mm	m	250,00F		
413220	Aanbrengen gebogen RWS band 110/220 x 160 mm	m	100,00F		
413230	Aanbrengen hulpstuk RWS band 110/220 x 160 mm	m	100,00F		
413240	Aanbrengen rechte RWS band 110/220 x 200 mm	m	250,00F		
413250	Aanbrengen gebogen RWS band 110/220 x 200 mm	m	100,00F		
413260	Aanbrengen hulpstuk RWS band 110/220 x 200 mm	m	100,00F		
413270	Aanbrengen rechte RWS band 110/220 x 250 mm	m	250,00F		
413280	Aanbrengen gebogen RWS band 110/220 x 250 mm	m	100,00F		
413290	Aanbrengen hulpstuk RWS band 110/220 x 250 mm	m	100,00F		
414	Aanbrengen overige banden < 25 m1				
414010	Aanbrengen inritbanden van beton. 450	m	50,00F		
414020	Aanbrengen inritbanden van beton. 500	m	50,00F		
414030	Aanbrengen inritbanden van beton. 600	m	50,00F		
414040	Aanbrengen inritbanden van beton. 650	m	50,00F		
414050	Aanbrengen inritbanden van beton. 750	m	50,00F		
414060	Aanbr. opsluiting van mini L-banden van beton	m	50,00F		
414070	Aanbr. opsluiting van Giro L-banden van beton	m	25,50F		
415	Pasmaken betonbanden				
415010	Pasmaken van opsluitbanden 100x200mm	st	100,00F		
415020	Pasmaken van opsluitbanden 120x250mm	st	100,00F		
415030	Pasmaken van trottoirbanden 130/150x250mm	st	100,00F		
415040	Pasmaken van trottoirbanden 180/200x250mm	st	100,00F		
415050	Pasmaken van RWS-banden 110/220x250mm	st	100,00F		
416	Opnieuw stellen kantopsluitingen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4161	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden < 25 m1</u>				
416110	Opnieuw stellen opsluitbanden 60x200mm	m	50,00F		
416120	Opnieuw stellen opsluitbanden 80x200mm	m	50,00F		
416130	Opnieuw stellen opsluitbanden 100x200mm	m	50,00F		
416140	Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250mm	m	50,00F		
4162	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden > 25 m1</u>				
416210	Opnieuw stellen opsluitbanden 60x200mm	m	50,00F		
416220	Opnieuw stellen opsluitbanden 80x200mm	m	50,00F		
416230	Opnieuw stellen opsluitbanden 100x200mm	m	50,00F		
416240	Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250mm	m	50,00F		
4163	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden < 25 m1</u>				
416310	Opn. stel. trottoirb. 130/150x250mm incl. steunrug	m	50,00F		
416320	Opn. stel. trottoirb. 180/200x250mm incl. steunrug	m	50,00F		
4164	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden > 25 m1</u>				
416410	Opn. stel. trottoirb. 130/150x250mm incl. steunrug	m	50,00F		
416420	Opn. stel. trottoirb. 180/200x250mm incl. steunrug	m	50,00F		
4165	<u>Opnieuw stellen rws-banden < 25 m1</u>				
416510	Opn. stel. RWS-banden 110/220x250mm incl. steunrug	m	50,00F		
416520	Opn. stel. RWS-banden 115/225x240mm incl. steunrug	m	50,00F		
4166	<u>Opnieuw stellen rws-banden > 25 m1</u>				
416610	Opn. stel. RWS-banden 110/220x250mm incl. steunrug	m	50,00F		
416620	Opn. stel. RWS-banden 115/225x240mm incl. steunrug	m	50,00F		
417	Leveren kantopsluitingen				
4171	<u>Leveren opsluitbanden</u>				
417110	Leveren opsluitbanden 100x200mm	st	50,00F		
417120	Leveren gebogen opsluitband van beton. 100x200	st	50,00F		
417130	Leveren hulpstuk -opsluitband van beton- 100x200	st	50,00F		
417140	Leveren opsluitbanden 120x250mm	st	50,00F		
417150	Leveren gebogen opsluitband van beton 120x250mm	st	50,00F		
417160	Leveren hulpstuk opsluitband van beton 120x250mm	st	50,00F		
4172	<u>Leveren trottoirbanden</u>				
417210	Leveren rechte trottoirbanden 130/150x250mm	st	200,00F		
417220	Leveren gebogen trottoirband 130/150x250mm	st	150,00F		
417230	Leveren hulpstuk trottoirband 130/150x250mm	st	100,00F		
417240	Leveren rechte trottoirbanden 180/200x200mm	st	250,00F		
417250	Leveren gebogen trottoirband 180/200x200mm	st	150,00F		
417260	Leveren hulpstuk trottoirband 180/200x200mm	st	100,00F		
417270	Leveren rechte trottoirbanden 180/200x250mm	st	250,00F		
417280	Leveren gebogen trottoirband 180/200x250mm	st	150,00F		
417290	Leveren hulpstuk trottoirband 180/200x250mm	st	100,00F		
4173	<u>Leveren rws-banden, grijs</u>				
417310	Leveren rechte rws-banden 110/220x200mm grijs	st	250,00F		
417320	Leveren gebogen rws-banden 110/220x200mm grijs	st	150,00F		
417330	Leveren hulpstuk rws-banden 110/220x200mm grijs	st	100,00F		
417340	Leveren rechte rws-banden 110/220x250mm grijs	st	250,00F		
417350	Leveren gebogen rws-banden 110/220x250mm grijs	st	150,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
417360	Leveren hulpstuk rws-banden 110/220x250mm grijs	st	100,00F		
4174	<u>Leveren rws-banden, wit</u>				
417410	Leveren rechte rws-banden 110/220x200mm wit	st	250,00F		
417420	Leveren gebogen rws-banden 110/220x200mm wit	st	150,00F		
417430	Leveren hulpstuk rws-banden 110/220x200mm wit	st	100,00F		
417440	Leveren rechte rws-banden 110/220x250mm wit	st	250,00F		
417450	Leveren gebogen rws-banden 110/220x250mm wit	st	150,00F		
417460	Leveren hulpstuk rws-banden 110/220x250mm wit	st	100,00F		
4175	<u>Leveren overige banden</u>				
417510	Leveren inritbanden van beton. 450	m	50,00F		
417520	Leveren inritbanden van beton. 500	m	50,00F		
417530	Leveren inritbanden van beton. 600	m	50,00F		
417540	Leveren inritbanden van beton. 650	m	50,00F		
417550	Leveren inritbanden van beton. 750	m	50,00F		
417560	Leveren Mini L-band van beton	st	150,00F		
417570	Leveren Giro L-band van beton	st	20,00F		
42	Elementenverhardingen				
420	Straatwerkplannen				
420010	Indienen straatwerkplan	st	60,00F		
421	Aanbrengen betonstraatstenen				
4211	<u>Aanbrengen betonstraatstenen < 25 m2</u>				
421110	Aanbrengen bss keiformaat (br. = <1,5m)	m2	250,00F		
421120	Aanbrengen bss keiformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	250,00F		
421130	Aanbrengen bss keiformaat (br. = >3,0m)	m2	250,00F		
421140	Aanbrengen bss dikformaat (br. = <1,5m)	m2	200,00F		
421150	Aanbrengen bss dikformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	200,00F		
421160	Aanbrengen bss dikformaat (br. = >3,0m)	m2	200,00F		
421170	Aanbrengen bss waalformaat (br. = <1,5m)	m2	150,00F		
421180	Aanbrengen bss waalformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	150,00F		
421190	Aanbrengen bss waalformaat (br. = >3,0m)	m2	150,00F		
4212	<u>Aanbrengen betonstraatstenen > 25 m2</u>				
421210	Aanbrengen bss keiformaat (br. = <1,5m)	m2	250,00F		
421220	Aanbrengen bss keiformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	250,00F		
421230	Aanbrengen bss keiformaat (br. = >3,0m)	m2	250,00F		
421240	Aanbrengen bss dikformaat (br. = <1,5m)	m2	200,00F		
421250	Aanbrengen bss dikformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	200,00F		
421260	Aanbrengen bss dikformaat (br. = >3,0m)	m2	200,00F		
421270	Aanbrengen bss waalformaat (br. = <1,5m)	m2	150,00F		
421280	Aanbrengen bss waalformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	150,00F		
421290	Aanbrengen bss waalformaat (br. = >3,0m)	m2	150,00F		
4213	<u>Aanbrengen bss dubbelklinkers < 25 m2</u>				
421310	Aanbrengen bss dubbelklinker (br. = <1,5m)	m2	100,00F		
421320	Aanbrengen bss dubbelklinker (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	100,00F		
421330	Aanbrengen bss dubbelklinkert (br. = >3,0m)	m2	100,00F		
4214	<u>Aanbrengen bss dubbelklinkers > 25 m2</u>				
421410	Aanbrengen bss dubbelklinker (br. = <1,5m)	m2	100,00F		
421420	Aanbrengen bss dubbelklinker (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	250,00F		
421430	Aanbrengen bss dubbelklinkert (br. = >3,0m)	m2	250,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
422	Aanbrengen betontegels				
4221	<u>Aanbrengen betontegels < 25 m2</u>				
422110	Aanbr. betontegels 300x300x45mm (br. = <1,5m)	m2	250,00F		
422120	Aanbr. betontegels 300x300x45mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	250,00F		
422130	Aanbr. betontegels 300x300x60mm (br. = <1,5m)	m2	200,00F		
422140	Aanbr. betontegels 300x300x60mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	200,00F		
422150	Aanbr. grasbetontegels 400x600x120mm (br. = <1,5m)	m2	200,00F		
422160	Aanbr. grasbetontegels 400x600x120mm (br. = <3,0m)	m2	200,00F		
4222	<u>Aanbrengen betontegels > 25 m2</u>				
422210	Aanbr. betontegels 300x300x45mm (br. = <1,5m)	m2	250,00F		
422220	Aanbr. betontegels 300x300x45mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	250,00F		
422230	Aanbr. betontegels 300x300x60mm (br. = <1,5m)	m2	200,00F		
422240	Aanbr. betontegels 300x300x60mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	200,00F		
422250	Aanbr. grasbetontegels 400x600x120mm (br. = <1,5m)	m2	200,00F		
422260	Aanbr. grasbetontegels 400x600x120mm (br. = <3,0m)	m2	200,00F		
423	Aanbrengen straatbakstenen				
4231	<u>Aanbrengen straatbakstenen < 25 m2</u>				
423110	Aanbr. straatbakstenen keiformaat (br. = <1,5m)	m2	200,00F		
423120	Aanbr. straatbakstenen keiformaat (br. = <3,0m)	m2	200,00F		
423130	Aanbr. straatbakstenen keiformaat (br. = >3,0m)	m2	200,00F		
423140	Aanbr. straatbakstenen dikformaat (br. = <1,5m)	m2	150,00F		
423150	Aanbr. straatbakstenen dikformaat (br. = <3,0m)	m2	150,00F		
423160	Aanbr. straatbakstenen dikformaat (br. = >3,0m)	m2	150,00F		
423170	Aanbr. straatbakstenen waalformaat (br. = <1,5m)	m2	100,00F		
423180	Aanbr. straatbakstenen waalformaat (br. = <3,0m)	m2	100,00F		
423190	Aanbr. straatbakstenen waalformaat (br. = >3,0m)	m2	100,00F		
4232	<u>Aanbrengen straatbakstenen > 25 m2</u>				
423210	Aanbr. straatbakstenen keiformaat (br. = <1,5m)	m2	200,00F		
423220	Aanbr. straatbakstenen keiformaat (br. = <3,0m)	m2	200,00F		
423230	Aanbr. straatbakstenen keiformaat (br. = >3,0m)	m2	200,00F		
423240	Aanbr. straatbakstenen dikformaat (br. = <1,5m)	m2	150,00F		
423250	Aanbr. straatbakstenen dikformaat (br. = <3,0m)	m2	150,00F		
423260	Aanbr. straatbakstenen dikformaat (br. = >3,0m)	m2	150,00F		
423270	Aanbr. straatbakstenen waalformaat (br. = <1,5m)	m2	100,00F		
423280	Aanbr. straatbakstenen waalformaat (br. = <3,0m)	m2	100,00F		
423290	Aanbr. straatbakstenen waalformaat (br. = >3,0m)	m2	100,00F		
424	Aanbrengen goot				
4241	<u>Aanbrengen goot < 25 m1</u>				
424110	Aanbrengen goottegels	m	250,00F		
424120	Aanbr. molgoot bss keiformaat 3 strek	m	250,00F		
424130	Aanbr. molgoot bss keiformaat 4 strek	m	250,00F		
424140	Aanbr. molgoot bss keiformaat 5 strek	m	250,00F		
424150	Aanbr. molgoot bss dikformaat 6 strek	m	200,00F		
424160	Aanbr. molgoot bss dikformaat 7 strek	m	200,00F		
4242	<u>Aanbrengen goot > 25 m1</u>				
424210	Aanbrengen goottegels	m	1.000,00F		
424220	Aanbr. molgoot bss keiformaat 3 strek	m	500,00F		
424230	Aanbr. molgoot bss keiformaat 4 strek	m	350,00F		
424240	Aanbr. molgoot bss keiformaat 5 strek	m	250,00F		
424250	Aanbr. molgoot bss dikformaat 6 strek	m	250,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
424260	Aanbr. molgoot bss dikformaat 7 strek	m	200,00F		
425	Herstraten elementenverharding				
4251	<u>Herstraten betonstraatstenen < 25 m2</u>				
425110	Herstraten bss keiformaat (br. = <1,5m)	m2	50,00F		
425120	Herstraten bss keiformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	75,00F		
425130	Herstraten bss keiformaat (br. = >3,0m)	m2	100,00F		
425140	Herstraten bss dikformaat (br. = <1,5m)	m2	50,00F		
425150	Herstraten bss dikformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	75,00F		
425160	Herstraten bss dikformaat (br. = >3,0m)	m2	100,00F		
425170	Herstraten bss waalformaat (br. = <1,5m)	m2	50,00F		
425180	Herstraten bss waalformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	75,00F		
425190	Herstraten bss waalformaat (br. = >3,0m)	m2	100,00F		
4252	<u>Herstraten betonstraatstenen > 25 m2</u>				
425210	Herstraten bss keiformaat (br. = <1,5m)	m2	50,00F		
425220	Herstraten bss keiformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	75,00F		
425230	Herstraten bss keiformaat (br. = >3,0m)	m2	100,00F		
425240	Herstraten bss dikformaat (br. = <1,5m)	m2	50,00F		
425250	Herstraten bss dikformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	75,00F		
425260	Herstraten bss dikformaat (br. = >3,0m)	m2	100,00F		
425270	Herstraten bss waalformaat (br. = <1,5m)	m2	50,00F		
425280	Herstraten bss waalformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	75,00F		
425290	Herstraten bss waalformaat (br. = >3,0m)	m2	100,00F		
4253	<u>Herstraten betontegels < 25 m2</u>				
425310	Herstraten betontegels 300x300x45mm (br. = <1,5m)	m2	200,00F		
425320	Herstraten betontegels 300x300x45mm (br. = <3,0m)	m2	200,00F		
425330	Herstraten betontegels 300x300x45mm (br. = >3,0m)	m2	150,00F		
425340	Herstraten betontegels 300x300x60mm (br. = <1,5m)	m2	150,00F		
425350	Herstraten betontegels 300x300x60mm (br. = <3,0m)	m2	150,00F		
425360	Herstraten betontegels 300x300x60mm (br. = >3,0m)	m2	100,00F		
4254	<u>Herstraten betontegels > 25 m2</u>				
425410	Herstraten betontegels 300x300x45mm (br. = <1,5m)	m2	200,00F		
425420	Herstraten betontegels 300x300x45mm (br. = <3,0m)	m2	200,00F		
425430	Herstraten betontegels 300x300x45mm (br. = >3,0m)	m2	150,00F		
425440	Herstraten betontegels 300x300x60mm (br. = <1,5m)	m2	150,00F		
425450	Herstraten betontegels 300x300x60mm (br. = <3,0m)	m2	150,00F		
425460	Herstraten betontegels 300x300x60mm (br. = >3,0m)	m2	100,00F		
4255	<u>Herstraten straatbakstenen < 25 m2</u>				
425510	Herstr. straatbakstenen keiformaat (br. = <1,5m)	m2	150,00F		
425520	Herstr. straatbakstenen keiformaat (br. = <3,0m)	m2	150,00F		
425530	Herstr. straatbakstenen keiformaat (br. = >3,0m)	m2	200,00F		
425540	Herstr. straatbakstenen dikformaat (br. = <1,5m)	m2	150,00F		
425550	Herstr. straatbakstenen dikformaat (br. = <3,0m)	m2	150,00F		
425560	Herstr. straatbakstenen dikformaat (br. = >3,0m)	m2	150,00F		
425570	Herstr. straatbakstenen waalformaat (br. = <1,5m)	m2	100,00F		
425580	Herstr. straatbakstenen waalformaat (br. = <3,0m)	m2	100,00F		
425590	Herstr. straatbakstenen waalformaat (br. = >3,0m)	m2	100,00F		
4256	<u>Herstraten straatbakstenen > 25 m2</u>				
425610	Herstr. straatbakstenen keiformaat (br. = <1,5m)	m2	150,00F		
425620	Herstr. straatbakstenen keiformaat (br. = <3,0m)	m2	150,00F		
425630	Herstr. straatbakstenen keiformaat (br. = >3,0m)	m2	200,00F		
425640	Herstr. straatbakstenen dikformaat (br. = <1,5m)	m2	150,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
425650	Herstr. straatbakstenen dikformaat (br. = <3,0m)	m2	150,00F		
425660	Herstr. straatbakstenen dikformaat (br. = >3,0m)	m2	150,00F		
425670	Herstr. straatbakstenen waalformaat (br. = <1,5m)	m2	100,00F		
425680	Herstr. straatbakstenen waalformaat (br. = <3,0m)	m2	100,00F		
425690	Herstr. straatbakstenen waalformaat (br. = >3,0m)	m2	100,00F		
4257	<u>Herstraten goot < 25 m1</u>				
425710	Herstraten molgoot bss keiformaat 3 strek	m	100,00F		
425720	Herstraten molgoot bss keiformaat 4 strek	m	100,00F		
425730	Herstraten molgoot bss keiformaat 5 strek	m	100,00F		
425740	Herstraten molgoot bss dikformaat 6 strek	m	50,00F		
425750	Herstraten molgoot bss dikformaat 7 strek	m	50,00F		
4258	<u>Herstraten goot > 25 m1</u>				
425810	Herstraten molgoot bss keiformaat 3 strek	m	100,00F		
425820	Herstraten molgoot bss keiformaat 4 strek	m	100,00F		
425830	Herstraten molgoot bss keiformaat 5 strek	m	100,00F		
425840	Herstraten molgoot bss dikformaat 6 strek	m	50,00F		
425850	Herstraten molgoot bss dikformaat 7 strek	m	50,00F		
426	Leveren elementenverhardingen				
4261	<u>Leveren betonstraatstenen</u>				
426110	Leveren bss keiformaat 80mm dik, grijs	st	5.000,00F		
426120	Leveren bss keiformaat 80mm dik, antraciet	st	5.000,00F		
426130	Leveren bss keiformaat 80mm dik, heidepaars	st	5.000,00F		
426140	Leveren bss keiformaat 80mm dik, wit	st	5.000,00F		
426150	Leveren bss dikformaat 80mm dik, grijs	st	5.000,00F		
426160	Leveren bss waalformaat 80mm dik, grijs	st	5.000,00F		
426170	Leveren bss dubbelklinker 80mm dik, grijs	st	5.000,00F		
426180	Leveren bss dubbelklinker 80mm dik, rood	st	5.000,00F		
4262	<u>Leveren betontegels</u>				
426210	Leveren goottegels, 300x150x70/55 mm	st	5.000,00F		
426220	Leveren betontegels 150x300x45 mm	st	5.000,00F		
426230	Leveren betontegels 300x300x45 mm	st	5.000,00F		
426240	Leveren betontegels 150x300x60 mm	st	5.000,00F		
426250	Leveren betontegels 300x300x60 mm	st	5.000,00F		
426260	Leveren grasbetontegels.	st	1.000,00F		
4263	<u>Leveren straatbakstenen</u>				
426310	Leveren sbs keiformaat 80mm dik	st	2.000,00F		
426320	Leveren sbs dikformaat 80mm dik	st	2.000,00F		
426330	Leveren sbs waalformaat 80mm dik	st	2.000,00F		
43	Asfaltverhardingen				
431	Reparaties				
4311	<u>Vullen scheuren en gaten</u>				
431110	Repareren scheuren asfalt 0-25 mm < 25m1	m	2.500,00F		
431120	Repareren scheuren asfalt 0-25 mm > 25m1	m	2.500,00F		
4312	<u>Bakfrezen</u>				
431210	Frezen van asfalt tbv inlagen < 100 m2	m2	500,00F		
431220	Frezen van asfalt tbv inlagen > 100 m2	m2	500,00F		
431230	Frezen teerhoudend asfalt tbv inlagen < 100 m2	m2	250,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
431240	Frezen teerhoudend asfalt tbv inlagen > 100 m2	m2	250,00F		
432	Aanbrengen onderlagen asfalt				
4321	<u>AC Base <2,5m 0-1000m2</u>				
432110	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton. AC16	ton	25,00F		
432120	Aanbrengen van een onderlaag AC16 50mm	ton	50,00F		
432130	Aanbrengen van een onderlaag AC22 70mm	ton	100,00F		
432140	Aanbrengen van een onderlaag AC22 80mm	ton	100,00F		
432150	Aanbrengen van een onderlaag AC22 90mm	ton	100,00F		
432160	Asfalt onderlaag: AC16 base, minder toegankelijk	ton	200,00F		
4322	<u>AC Base >2,5m 0-1000m2</u>				
432210	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton. AC16	ton	25,00F		
432220	Aanbrengen van een onderlaag AC22 70mm	ton	100,00F		
432230	Aanbrengen van een onderlaag AC22 80mm	ton	100,00F		
432240	Aanbrengen van een onderlaag AC22 90mm	ton	100,00F		
4323	<u>AC Base <2,5m >1000m2</u>				
432310	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.AC16	ton	25,00F		
432320	Aanbrengen van een onderlaag AC16 50mm	ton	50,00F		
432330	Aanbrengen van een onderlaag AC22 70mm	ton	100,00F		
432340	Aanbrengen van een onderlaag AC22 80mm	ton	100,00F		
432350	Aanbrengen van een onderlaag AC22. 90mm	ton	100,00F		
4324	<u>AC Base >2,5m >1000m2</u>				
432410	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.AC16	ton	25,00F		
432420	Aanbrengen van een onderlaag AC22 70mm	ton	100,00F		
432430	Aanbrengen van een onderlaag AC22 80mm	ton	100,00F		
432440	Aanbrengen van een onderlaag AC22 90mm	ton	100,00F		
4325	<u>PMA Base 0-1000 m2</u>				
432510	Gemodificeerde asfalt onderlaag: AC 16 base, 50mm	ton	200,00F		
432520	Gemodificeerde asfalt onderlaag: AC 22 base, 70mm	ton	200,00F		
432530	Gemodificeerde asfalt onderlaag: AC 22 base, 90mm	ton	200,00F		
4326	<u>PMA Base > 1000 m2</u>				
432610	Gemodificeerde asfalt onderlaag: AC 16 base, 50mm	ton	250,00F		
432620	Gemodificeerde asfalt onderlaag: AC 22 base, 70mm	ton	250,00F		
432630	Gemodificeerde asfalt onderlaag: AC 22 base, 90mm	ton	250,00F		
433	Aanbrengen tussenlagen asfalt				
4331	<u>AC Bind <2,5m 0-1000m2</u>				
433110	Aanbr. van een tussenlaag van asfaltbeton. 35mm AC11	ton	100,00F		
433120	Aanbr. van een tussenlaag van asfaltbeton. 50mm AC16	ton	100,00F		
433130	Aanbr. van een tussenlaag van asfaltbeton. 60mm AC22	ton	100,00F		
433140	Asfalt tussenlaag: AC11 bind, minder toegankelijk	ton	100,00F		
4332	<u>AC Bind >2,5m 0-1000m2</u>				
433210	Aanbr. van een tussenlaag van asfaltbeton. 35mm AC11	ton	100,00F		
433220	Aanbr. van een tussenlaag van asfaltbeton. 50mm AC16	ton	100,00F		
433230	Aanbr. van een tussenlaag van asfaltbeton. 60mm AC22	ton	100,00F		
4333	<u>AC Bind <2,5m >1000m2</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
433310	Aanbr. van een tussenlaag van asfaltbeton. 35mm AC11	ton	100,00F		
433320	Aanbr. van een tussenlaag van asfaltbeton. 50mm AC16	ton	100,00F		
433330	Aanbr. van een tussenlaag van asfaltbeton. 60mm AC22	ton	100,00F		
4334	<u>AC Bind >2,5m >1000m2</u>				
433410	Aanbr. van een tussenlaag van asfaltbeton. 35mm AC11	ton	100,00F		
433420	Aanbr. van een tussenlaag van asfaltbeton. 50mm AC16	ton	100,00F		
433430	Aanbr. van een tussenlaag van asfaltbeton. 60mm AC22	ton	100,00F		
4335	<u>PMA Bind 0-1000 m2</u>				
433510	Gemodificeerde asfalt tussenlaag: AC 16 bind, 50mm	ton	200,00F		
433520	Gemodificeerde asfalt tussenlaag: AC 22 bind, 60mm	ton	175,00F		
4336	<u>PMA Bind > 1000 m2</u>				
433610	Gemodificeerde asfalt tussenlaag: AC 16 bind, 50mm	ton	250,00F		
433620	Gemodificeerde asfalt tussenlaag: AC 22 bind, 60mm	ton	200,00F		
434	Aanbrengen deklagen asfalt				
4341	<u>AC Surf <2,5m 0-1000m2</u>				
434110	Aanbrengen van een deklaag AC8 25mm	ton	50,00F		
434120	Aanbrengen van een deklaag AC11 30mm	ton	75,00F		
434130	Aanbrengen van een deklaag AC11 35mm	ton	100,00F		
434140	Aanbrengen van een deklaag AC16. 40mm	ton	100,00F		
434150	Aanbr. van een deklaag van rood AC8. 25mm	ton	25,00F		
434160	Aanbr. van een deklaag van rood AC11 35mm	ton	50,00F		
434170	Asfalt deklaag: AC8 surf, minder toegankelijk	ton	50,00F		
4342	<u>AC Surf >2,5m 0-1000m2 + gemodificeerd asfalt</u>				
434210	Aanbrengen van een deklaag AC8 25mm	ton	50,00F		
434220	Aanbrengen van een deklaag AC11. 30mm	ton	75,00F		
434230	Aanbrengen van een deklaag AC11 35mm	ton	100,00F		
434240	Aanbrengen van een deklaag AC16. 40mm	ton	100,00F		
434250	Aanbr. van een deklaag van rood AC8. 25mm	ton	25,00F		
434260	Aanbr. van een deklaag van rood AC11 35mm	ton	50,00F		
434270	Gemodificeerde deklaag: AC 8 surf, 30mm, < 1000m2	ton	150,00F		
4343	<u>AC Surf <2,5m >1000m2</u>				
434310	Aanbrengen van een deklaag AC8 25mm	ton	50,00F		
434320	Aanbrengen van een deklaag AC11 30mm	ton	75,00F		
434330	Aanbrengen van een deklaag AC11 35mm	ton	100,00F		
434340	Aanbrengen van een deklaag AC16 40mm	ton	100,00F		
434350	Aanbr. van een deklaag van rood AC8 25mm	ton	25,00F		
434360	Aanbr. van een deklaag van rood AC11 35mm	ton	50,00F		
4344	<u>AC Surf >2,5m >1000m2 + gemodificeerd asfalt</u>				
434410	Aanbrengen van een deklaag van AC8. 25mm	ton	50,00F		
434420	Aanbrengen van een deklaag AC11 30mm	ton	75,00F		
434430	Aanbrengen van een deklaag AC11 35mm	ton	100,00F		
434440	Aanbrengen van een deklaag AC16. 40mm	ton	100,00F		
434450	Aanbr. van een deklaag van rood AC8 25mm	ton	25,00F		
434460	Aanbr. van een deklaag van rood AC11. 35mm	ton	50,00F		
434470	Gemodificeerde deklaag: AC 8 surf, 30mm, > 1000m2	ton	200,00F		
4345	<u>SMA-NL <2,5m 0-1000m2</u>				
434510	Aanbrengen van een deklaag van SMA-NL 8B 30mm	ton	50,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
434520	Aanbrengen van een deklaag van SMA-NL 11B 40mm	ton	50,00F		
434530	Aanbrengen van een rode deklaag van SMA-NL 8B 30mm	ton	50,00F		
434540	Aanbrengen van een rode deklaag van SMA-NL 11B 40mm	ton	50,00F		
4346	<u>SMA-NL >2,5m 0-1000m2</u>				
434610	Aanbrengen van een deklaag van SMA-NL 8B 30mm	ton	50,00F		
434620	Aanbrengen van een deklaag van SMA-NL 11B 40mm	ton	50,00F		
434630	Aanbrengen van een rode deklaag van SMA-NL 8B 30mm	ton	50,00F		
434640	Aanbrengen van een rode deklaag van SMA-NL 11B 40mm	ton	50,00F		
4347	<u>SMA-NL <2,5m >1000m2</u>				
434710	Aanbrengen van een deklaag van SMA-NL 8B 30mm	ton	50,00F		
434720	Aanbrengen van een deklaag van SMA-NL 11B 40mm	ton	50,00F		
434730	Aanbrengen van een rode deklaag van SMA-NL 8B 30mm	ton	50,00F		
434740	Aanbrengen van een rode deklaag van SMA-NL 11B 40mm	ton	50,00F		
4348	<u>SMA-NL >2,5m >1000m2</u>				
434810	Aanbrengen van een deklaag van SMA-NL 8B 30mm	ton	50,00F		
434820	Aanbrengen van een deklaag van SMA-NL 11B 40mm	ton	50,00F		
434830	Aanbrengen van een rode deklaag van SMA-NL 8B 30mm	ton	50,00F		
434840	Aanbrengen van een rode deklaag van SMA-NL 11B 40mm	ton	50,00F		
4349	<u>Gemodificeerde SMA asfalt deklagen</u>				
434910	Gemodificeerdedeklaag: SMA 8 SBS, 30mm, < 1000m2	ton	300,00F		
434920	Gemodificeerdedeklaag: SMA 11 SBS, 35mm, < 1000m2	ton	400,00F		
434930	Gemod. rode deklaag: SMA 8 SBS, 30mm, < 1000m2	ton	200,00F		
434940	Gemod. rode deklaag: SMA 11 SBS, 35mm, < 1000m2	ton	250,00F		
434950	Gemodificeerdedeklaag: SMA 8 SBS, 30mm, > 1000m2	ton	400,00F		
434960	Gemodificeerdedeklaag: SMA 11 SBS, 35mm, > 1000m2	ton	500,00F		
434970	Gemod. rode deklaag: SMA 8 SBS, 30mm, > 1000m2	ton	250,00F		
434980	Gemod. rode deklaag: SMA 11 SBS, 35mm, > 1000m2	ton	300,00F		
434990	Gemod. rode deklaag: SMA 11 SBS, 35mm, >1000m2 >2,5m	ton	500,00F		
435	Aanbrengen overig asfalt				
4351	<u>Aanbrengen geluidsreducerend asfalt</u>				
435110	Aanbr. geluidsr. dunne deklaag 4 dB(A) < 500m2	ton	25,00F		
435120	Aanbr. geluidsr. dunne deklaag 4 dB(A) > 500 m2	ton	25,00F		
4352	<u>Aanbrengen combinatie deklaag < 100 m2</u>				
435210	Aanbrengen combinatie deklaag	m2	100,00F		
4353	<u>Aanbrengen deklaag Reflexing white</u>				
435310	Aanbr. van een asfaltdeklaag Reflexing white, AC11 <1k	ton	100,00F		
435320	Aanbr. van een asfaltdeklaag Reflexing white, AC11 >1k	ton	250,00F		
4354	<u>Aanbrengen streetprint < 50 m2</u>				
435410	Aanbrengen streetprint d.m.v. reheaten	m2	100,00F		
436	Aanbrengen oppervlaktebehandeling				
4361	<u>Aanbrengen oppervlaktebehandeling 0-1000 m2</u>				
436110	Aanbrengen enkelv. oppervlakbehandeling <2,5m	m2	2.500,00F		
436120	Aanbrengen dubbele oppervlakbehandeling <2,5m	m2	1.000,00F		
436130	Aanbrengen en inwalsen gewassen schelpen <2,5m	m2	2.500,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
436140	Aanbrengen enkelv. oppervlakbehandeling >2,5m	m2	5.000,00F		
436150	Aanbrengen dubbele oppervlakbehandeling >2,5m	m2	2.000,00F		
436160	Aanbrengen en inwalsen gewassen schelpen >2,5m	m2	2.500,00F		
4362	<u>Aanbrengen oppervlaktebehandeling >1000 m2</u>				
436210	Aanbrengen enkelv. oppervlakbehandeling <2,5m	m2	5.000,00F		
436220	Aanbrengen dubbele oppervlakbehandeling <2,5m	m2	2.500,00F		
436230	Aanbrengen enkelv. oppervlakbehandeling >2,5m	m2	5.000,00F		
436240	Aanbrengen dubbele oppervlakbehandeling >2,5m	m2	2.500,00F		
4363	<u>Leveren afdek materiaal</u>				
436310	Leveren afdek materiaal steenslag 2/6.	ton	200,00F		
436320	Leveren afdek materiaal steenslag 4/8.	ton	200,00F		
436330	Leveren afdek materiaal steenslag 2/6 Tilrood	ton	200,00F		
436340	Leveren afdek materiaal steenslag 4/8 Tilrood	ton	200,00F		
436350	Leveren afdek materiaal gewassen schelpen	ton	75,00F		
4364	<u>Leveren bindmiddel</u>				
436410	Lev. bindmiddel, tbv opp. behandelingen	ton	100,00F		
4365	<u>Stroef maken asfalt oppervlak</u>				
436510	Stroef maken verhardingsopp. van asfalt < 500m2	m2	10.000,00F		
436520	Stroef maken verhardingsopp. van asfalt 500-2500m2	m2	10.000,00F		
436530	Stroef maken verhardingsopp. van asfalt > 2500m2	m2	20.000,00F		
4366	<u>Proef 72</u>				
436610	Proef 72 stroefheid van het wegoppervlak van asfalt	keer	20,00F		
437	Aanbrengen kleeblagen				
4371	<u>Aanbrengen kleeblaag oppervlakte 0-1000 m2</u>				
437110	Aanbrengen kleeblaag 0,3 kg/m2, 0-1000 m2	m2	10.000,00F		
437120	Aanbrengen kleeblaag 0,4 kg/m2, 0-1000 m2	m2	10.000,00F		
4372	<u>Aanbrengen kleeblaag oppervlakte >1000 m2</u>				
437210	Aanbrengen kleeblaag 0,3 kg/m2, > 1000 m2	m2	10.000,00F		
437220	Aanbrengen kleeblaag 0,4 kg/m2, > 1000 m2	m2	10.000,00F		
438	Aanbrengen asfaltwapening				
4381	<u>Aanbrengen asfaltwapening tot 25 m2</u>				
438110	Aanbr. asfaltwap. 100 kN/m / 100 kN/m, tot 25 m2	m2	100,00F		
4382	<u>Aanbrengen asfaltwapening tot 25-100 m2</u>				
438210	Aanbr. asfaltwap. 100 kN/m / 100 kN/m, 25-100 m2	m2	100,00F		
4383	<u>Aanbrengen asfaltwapening tot >100 m2</u>				
438310	Aanbr. asfaltwap. 100 kN/m / 100 kN/m, > 100 m2	m2	100,00F		
439	Aanbrengen voegen / sealen asfalt				
439010	Aanbrengen dwarsvoegen. < 50 m1	m	150,00F		
439020	Aanbrengen dwarsvoegen. > 50 m1	m	200,00F		
439030	Aanbrengen langsvoeg. < 50 m1	m	150,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
439040	Aanbrengen langsvoeg. > 50 m1	m	200,00F		
439050	Asfaltnaden afsluiten/sealen bij oud/nieuw asfalt	m	2.000,00F		
44	Markeringen als onderdeel van asfaltwerk				
440010	Aanbr. lengtemarkering, doorgetrokken streep.	km	2,00F		
440020	Aanbr. lengtemarkering, onderbroken streep 1-1	km	2,00F		
440030	Aanbr. lengtemarkering, onderbroken streep 1-3	km	2,00F		
440040	Aanbrengen lengtemarkering, onderbroken streep 3-3	km	2,00F		
440050	Aanbrengen lengtemarkering, onderbroken 3-1	km	2,00F		
440060	Aanbrengen lengtemarkering, onderbroken 3-9	km	2,00F		
440070	Aanbrengen lengtemarkering, as-streep fietspad	km	5,00F		
440080	Aanbrengen lengtemarkering, onderbroken 0,5-0,5 m.	km	2,00F		
440090	Aanbrengen overige markering-blokken 0,5x0,5 m.	m2	50,00F		
440100	Aanbrengen overige markering -stopstreep-	m2	50,00F		
440110	Aanbrengen overige markering -haaietanden- 30/30	m2	50,00F		
440120	Aanbrengen overige markering -haaietanden- 50/50	m2	50,00F		
440130	Aanbrengen overige markering -driehoek open 4 m.-	m2	50,00F		
440140	Aanbrengen overige markering -driehoek open 8 m.-	m2	50,00F		
440160	Aanbr. pijlen, bibeko 50 km/uur	m2	50,00F		
440170	Aanbr. pijlen, bibeko 70 km/uur	m2	50,00F		
440180	Aanbrengen overige markering -blokstreep 1-3	m2	50,00F		
440190	Aanbr. overige markering -fietsymbool-, -klein-	m2	50,00F		
440200	Aanbr. overige markering -fietsymbool-, -groot-	m2	50,00F		
440210	Aanbrengen overige markering -VOP-	m2	50,00F		
440220	Aanbrengen overige markering -vlakken-	m2	50,00F		
440230	Aanbrengen overige markering -symbolen-	m2	50,00F		
440240	Aanbrengen overige markering taludmarkering	m2	50,00F		
440250	Aanbrengen overige markering -cijfers- op asfalt	m2	25,00F		
5	Riolering				
51	Herstellen kolken				
510010	Herstellen kolk van beton/gietijzer comb. TK <1m	st	20,00F		
510020	Herstellen kolk van beton/gietijzer comb. TK >1m	st	20,00F		
510030	Herstellen kolk van beton/gietijzer comb. SK <1m	st	20,00F		
510040	Herstellen kolk van beton/gietijzer comb. SK >1m	st	20,00F		
52	Aanbrengen kolken				
520010	Lev./aanbr. kolk van beton/gietijzer comb. TK <1m	st	20,00F		
520020	Lev./aanbr. kolk van beton/gietijzer comb. TK >1m	st	20,00F		
520030	Lev./aanbr. kolk van beton/gietijzer comb. SK <1m	st	20,00F		
520040	Lev./aanbr. kolk van beton/gietijzer comb. SK >1m	st	20,00F		
53	Aanbrengen kolkleidingen				
530010	Aanbrengen PVC-buis.	m	250,00F		
530020	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	150,00F		
54	Putranden en straatpotten				
540010	Op hoogte brengen putafdekking, 520mm, asfalt	st	20,00F		
540020	Op hoogte brengen putafdekking, 520mm, bestrating	st	20,00F		
540030	Op hoogte brengen straatpot, asfalt	st	20,00F		
540040	Op hoogte brengen straatpot, bestrating	st	20,00F		
540050	Leveren en aanbrengen putrand met deksel (RW)	st	10,00F		
540060	Leveren en aanbrengen putrand met deksel (VW)	st	10,00F		
540070	Aanbrengen ronde putafdekking in asfalt	st	20,00F		
6	Groen / meubilair				
61	Groen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
611	Boomwortels werkzaamheden / wortelscherm				
611010	Verwijderen boomwortels.	m2	100,00F		
611020	Frezen boomwortels 10cm +profileren en verdichten	m2	60,00F		
611030	Frezen boomwortels 16 cm+profileren en verdichten	m2	40,00F		
611040	Aanbrengen wortelscherm 60 cm.	m	100,00F		
611050	Aanbrengen wortelscherm 90 cm.	m	50,00F		
611070	Verwijderen wortels achter herstellen opsluiting	m	40,00F		
612	Stamommanteling toepassen				
612010	Toepassen stamommanteling dikte 22 mm, dia 0.3-0.5	st	20,00F		
612020	Toepassen stamommanteling dikte 22 mm, dia 0.5-0.8	st	20,00F		
613	Voorbewerken ivm inzaaien				
6131	<u>Voorbewerken ivm inzaaien tot 50 m2</u>				
613110	Egaliseren	are	20,00F		
613120	Frezen	are	20,00F		
613130	Eggen	are	20,00F		
613140	Egaliseren, steil talud	are	20,00F		
613150	Frezen, steil talud	are	20,00F		
613160	Eggen, steil talud	are	20,00F		
6132	<u>Voorbewerken ivm inzaaien > 50 m2</u>				
613210	Egaliseren	are	20,00F		
613220	Frezen	are	20,00F		
613230	Eggen	are	20,00F		
613240	Egaliseren, steil talud	are	20,00F		
613250	Frezen, steil talud	are	20,00F		
613260	Eggen, steil talud	are	20,00F		
614	Leveren graszaad				
614010	Leveren graszaad Barenbrug 'Solide', t.b.v. gazon	kg	100,00F		
614020	Leveren graszaad bermmengsel B3, t.b.v. berm	kg	100,00F		
615	Zaaien gazon en bermen				
6151	<u>Zaaien gras gazon en bermen tot 50 m2</u>				
615110	Zaaien gazon tot 50 m2	are	100,00F		
615120	Zaaien bermen tot 50 m2	are	100,00F		
6152	<u>Zaaien gras gazon & bermen > 50 m2</u>				
615210	Zaaien gazon 50 m2 en meer	are	100,00F		
615220	Zaaien bermen 50 m2 meer	are	100,00F		
6153	<u>Zaaien gras gazon en bermen tot 50 m2, talud 1:2</u>				
615310	Zaaien bermen tot 50 m2, talud 1:2	are	100,00F		
6154	<u>Zaaien gras gazon en bermen > 50 m2, talud 1:2</u>				
615410	Zaaien bermen 50 m2 en meer / locatie, talud 1:2	are	100,00F		
616	Maaien bermen				
616010	Maaien bermen en taluds.	are	50,00F		
616020	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	500,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
617	Verwijderen / snoeien bosschage				
617010	Verwijderen bosschage, stamdiameter tot ca. 0,3 m	are	50,00F		
617020	Snoeien struiken en heesters langs verharding (h <6m)	m	500,00F		
62	Meubilair				
621	Opnieuw aanbrengen straatmeubilair				
621010	Opnieuw aanbrengen zitbank.	st	5,00F		
621020	Opnieuw aanbrengen papier/afvalbak.	st	10,00F		
621030	Opnieuw aanbrengen kunststof paal.	st	10,00F		
621040	Opnieuw aanbrengen hardhouten afzetpaal.	st	10,00F		
621050	Opnieuw aanbrengen stalen sleutelpaal	st	10,00F		
621060	Opnieuw aanbrengen verkeersbordpaal, incl. bord	st	50,00F		
621070	Lev./aanbr. verkeersbord met verkeersbordpaal	st	25,00F		
621080	Opnieuw aanbrengen betonpaal.	st	10,00F		
621090	Opnieuw aanbrengen schrikblok	st	10,00F		
621100	Opnieuw aanbrengen hekwerk/schrikhek/afzethak	m	20,00F		
622	Nieuw aan te brengen straatmeubilair				
622010	Aanbrengen prefab element van beton (straatjuweel)	st	8,00F		
622020	Aanbrengen reflectorpalen tbv straatjuweel.	st	8,00F		
622030	Aanbrengen verankering straatjuweel.	st	8,00F		
622040	Aanbrengen reflectorpalen	st	10,00F		
622050	Aanbrengen vluchtheuvel-elementen	st	10,00F		
622060	Aanbrengen busdrempel-elementen	st	6,00F		
7	Onderzoeken, inmetingen en revisies				
71	Asfaltonderzoek				
7111	<u>Boorkernen asfalt + constructie t/m 5 stuks/locatie</u>				
711110	Constructieboring, asfalt < 200 mm, incl PAK-marker 1-5	st	50,00F		
711120	Constructieboring, asfalt > 200 mm, incl PAK-marker 1-5	st	50,00F		
7112	<u>Boorkernen asfalt >5 stuks/locatie</u>				
711210	Constructieboring, asfalt < 200 mm, incl PAK-marker >5st	st	50,00F		
711220	Constructieboring, asfalt > 200 mm, incl PAK-marker >5st	st	50,00F		
7113	<u>GC-MS asfaltonderzoek</u>				
711310	GC-MS asfaltonderzoek 1 t/m 5 analyses	st	50,00F		
711320	GC-MS asfaltonderzoek 6 t/m 10 analyses	st	25,00F		
72	VGD-metingen en asfaltadvies				
721	Valgewichtdeflectiemeting (VGD)				
721010	Uitvoeren valgewichtdeflectiemetingen 12 stuks	st	48,00F		
721020	Uitvoeren valgewichtdeflectiemetingen 13-50 stuks	st	250,00F		
721030	Uitvoeren valgewichtdeflectiemetingen >50 stuks	st	100,00F		
722	Asfaltadvies op basis van VGD-metingen				
722010	Asfaltadvies maken op basis van 12 VGD-metingen	st	4,00F		
722020	Asfaltadvies maken op basis van 13-50 VGD-metingen	st	10,00F		
722030	Asfaltadvies maken op basis van >50 VGD-metingen	st	2,00F		
73	Vervallen bestekspost				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
731	Vervallen bestekspost				
731010	Vervallen bestekspost			F	
731020	Vervallen bestekspost			F	
731030	Vervallen bestekspost			F	
731040	Vervallen bestekspost			F	
731050	Vervallen bestekspost			F	
731060	Vervallen bestekspost			F	
74	KLIC melding en proefsleuven				
740010	Aanvragen gebiedsinformatie graafmelding (KLIC)	keer	50,00	F	
740020	Graven en aanv. sleuf, niet mech. (1,00 m). hinder	m	20,00	F	
740030	Graven en aanv. sleuf, niet mech. (1,50 m). hinder	m	20,00	F	
75	Inmetingen				
751	Inmetingen wegen				
751010	Inmeten wegen verrichten uitwerken 0-500m2	st	5,00	F	
751020	Inmeten wegen verrichten uitwerken 500-1250m2	st	5,00	F	
751030	Inmeten wegen verrichten uitwerken 1250-5000m2	st	5,00	F	
751040	Inmeten wegen verrichten uitwerken 5000-12500m2	st	5,00	F	
752	Inmetingen kabels en leidingen				
752010	Inmeten, verwerken en maken tekeningen K&L	keer	10,00	F	
76	Revisies				
760010	Inmeten en verwerken revisie tbv leidingwerk	st	10,00	F	
77	Kwaliteitsborging				
770010	Kwaliteitscontrole asfaltverharding	keer	100,00	F	
8	Werk van algemene aard				
81	Verkeersmaatregelen				
811	Omleidingen				
811010	Toepassen verkeersvoorzieningen t.b.v. afsluiting	week	40,00	F	
811020	Tekeningen tbv verkeersmaatr. met 1 t/m 15 borden	keer	40,00	F	
811030	Toepas omleidingsroutes 1-15 st. borden -1 week-	keer	40,00	F	
811040	Toepas omleidingsroutes 1-15 st. borden -2 week-	keer	40,00	F	
811050	Toepas omleidingsroutes 1-15 st. borden -3 week-	keer	40,00	F	
811060	Tekeningen tbv verkeersmaatr. met 16 t/m 30 borden	keer	25,00	F	
811070	Toepas omleidingsroutes 16-30 st. borden -1 week-	keer	25,00	F	
811080	Toepas omleidingsroutes 16-30 st. borden -2 week-	keer	25,00	F	
811090	Toepas omleidingsroutes 16-30 st. borden -3 week-	keer	25,00	F	
811100	Tekeningen tbv verkeersmaatr. met 31 t/m 45 borden	keer	15,00	F	
811110	Toepas omleidingsroutes 31-45 st. borden -1 week-	keer	15,00	F	
811120	Toepas omleidingsroutes 31-45 st. borden -2 week-	keer	15,00	F	
811130	Toepas omleidingsroutes 31-45 st. borden -3 week-	keer	15,00	F	
811140	Tekeningen tbv verkeersmaatr. met 46 t/m 75 borden	keer	15,00	F	
811150	Toepas omleidingsroutes 46 t/m 75 st. borden -1 week-	keer	15,00	F	
811160	Toepas omleidingsroutes 46 t/m 75 st. borden -2 week-	keer	15,00	F	
811170	Toepas omleidingsroutes 46 t/m 75 st. borden -3 week-	keer	15,00	F	
812	Maatregelen bij werk in uitvoering				
812010	Toepassen waarschuwborden J01 t/m J38, 1 wk	st	40,00	F	
812020	Toepassen waarschuwborden J01 t/m J38, 2 wk	st	25,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
812030	Toepassen waarschuwborden J01 t/m J38, 3 wk	st	15,00F		
812040	Toepas. waarschuwborden 'strepen ontbr.' 1 wk	st	30,00F		
812050	Toepas waarschuwborden 'strepen ontbr.' 2 wk	st	20,00F		
812060	Toepassen vooraankondigingsborden	st	200,00F		
813	Geleidebakens en afzetkegels				
813010	Toepassen en verplaatsen geleidebakens	keer	4,00F		
813020	Toepassen en verplaatsen afzetkegels 750 mm hoog	keer	4,00F		
82	Mobiliseren / verplaatsen				
821	Mobiliseren				
821010	Mobiliseren materieel, asfaltset normaal.	keer	120,00F		
821020	Mobiliseren materieel, asfaltset klein.	keer	120,00F		
821030	Mobiliseren materieel, asfaltfrees 0,50m.	keer	120,00F		
821040	Mobiliseren materieel, asfaltfrees 1,00 m.	keer	120,00F		
821050	Mobiliseren materieel, asfaltfrees 2,00 m.	keer	120,00F		
821060	Mobiliseren materieel, frees 2,00 m. tbv fundering	keer	40,00F		
821070	Mobiliseren materieel (overig < 2.500kg)	keer	120,00F		
821080	Mobiliseren materieel (overig > 2.500kg)	keer	120,00F		
822	Verplaatsen materieel				
822010	Verplaatsing kosten asfaltset norm. tijdens werkz.	st	20,00F		
822020	Verplaatsing kosten asfaltset klein tijdens werkz.	st	20,00F		
822030	Verplaatsing kosten frees 0,50 m tijdens werkz.	st	20,00F		
822040	Verplaatsing kosten frees 1,00 m tijdens werkz.	st	20,00F		
822050	Verplaatsing kosten frees 2,00 m tijdens werkz.	st	20,00F		
822060	Verplaatsen materieel (overig < 2.500kg)	keer	20,00F		
822070	Verplaatsen materieel (overig > 2.500kg)	keer	20,00F		
83	Bijkomende werkzaamheden				
830	Algemeen				
830010	Opstellen V&G-plan uitvoering	keer	1,00F		
830020	Afstemmingen tbv opstellen verkeersplan	keer	120,00F		
832	Rijplaten				
832010	Aanbrengen rijplaten -staal-.	m	500,00F		
832020	Instandhouden rijplaten -staal.	m*d	25,00F		
832030	Verplaatsen rijplaten -staal-.	keer	20,00F		
832040	Verwijderen rijplaten -staal-.	m	500,00F		
832050	Aanbrengen rijplaten -kunststof-.	m	500,00F		
832060	Instandhouden rijplaten -kunststof-.	m*d	25,00F		
832070	Verplaatsen rijplaten -kunststof-.	keer	20,00F		
832080	Verwijderen rijplaten -kunststof-.	m	500,00F		
833	Tijdelijke bouwhekken				
833010	Toepassen tijdelijk bouwhek < 25m1	m	100,00F		
833020	Toepassen tijdelijk bouwhek 25-100m1	m	200,00F		
834	Informatievoorziening				
834010	informatie verspreiding voor aanvang werkzaamheden	keer	40,00F		
834020	informatie verspreiding voor aanvang asfaltwerk	keer	40,00F		
835	Vuilcontainers				
835010	Vuilcontainers a.d. weg zetten centraal punt	week	80,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
84	Inzetten personeel en materieel				
841	Inzetten personeel, werkdag, overdag				
841010	Inzetten werknemer, stratenmakerskoppel	uur	100,00F		
841020	Inzetten werknemer grondwerker bouwbedrijf	uur	100,00F		
841030	Inzetten werknemer vakman GWW	uur	100,00F		
841040	Inzetten Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar	uur	750,00F		
841050	Inzetten werknemer, hovenier.	uur	40,00F		
841060	Inzetten werknemer Werkvoorbereider.	uur	200,00F		
841070	Inzetten werknemer. Omgevingsmanager	uur	250,00F		
842	Inzetten personeel, werkdag, 's avonds en 's nachts				
842010	Inzetten werknemer, stratenmakerskoppel	uur	100,00F		
842020	Inzetten werknemer grondwerker bouwbedrijf	uur	100,00F		
842030	Inzetten werknemer vakman GWW	uur	100,00F		
842040	Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar	uur	250,00F		
842050	Inzetten werknemer, hovenier.	uur	40,00F		
843	Inzetten personeel in weekend, overdag				
843010	Inzetten werknemer, stratenmakerskoppel	uur	100,00F		
843020	Inzetten werknemer grondwerker bouwbedrijf	uur	100,00F		
843030	Inzetten werknemer vakman GWW	uur	100,00F		
843040	Inzetten Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar	uur	250,00F		
843050	Inzetten werknemer, hovenier.	uur	40,00F		
844	Inzetten personeel weekend, 's avonds en 's nachts				
844010	Inzetten werknemer, stratenmakerskoppel	uur	40,00F		
844020	Inzetten werknemer grondwerker bouwbedrijf	uur	40,00F		
844030	Inzetten werknemer vakman GWW	uur	40,00F		
844040	Inzetten Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar	uur	100,00F		
844050	Inzetten werknemer, hovenier.	uur	20,00F		
845	Inzetten materieel op werkdagen, overdag				
845010	Inzetten wiellader.	uur	60,00F		
845020	Inzetten mobiele hydraulische graafmachine 0,75 m3.	uur	60,00F		
845030	Inzetten mobiele hydraulische graafmachine 1,5 m3 .	uur	40,00F		
845040	Inzetten hydraulische rupsgraafmachine, 0,75 m3.	uur	40,00F		
845050	Inzetten hydraulische rupsgraafmachine, 1,50 m3.	uur	40,00F		
845060	Inzetten vrachtauto laadverm. min. 12 ton	uur	40,00F		
845070	Inzetten 4 WD 'mini-dumper', 2 ton laadvermogen	uur	200,00F		
845080	Inzetten botsabsorber > 8000 kg	dag	20,00F		
845090	Inzetten waterwagen t.b.v. fundering	uur	40,00F		
846	Inzetten materieel, werkdag, 's avonds en 's nachts				
846010	Inzetten wiellader.	uur	40,00F		
846020	Inzetten mobiele hydraulische graafmachine 0,75 m3.	uur	40,00F		
846030	Inzetten mobiele hydraulische graafmachine 1,5 m3 .	uur	40,00F		
846040	Inzetten hydraulische rupsgraafmachine, 0,75 m3.	uur	20,00F		
846050	Inzetten hydraulische rupsgraafmachine, 1,50 m3.	uur	20,00F		
846060	Inzetten vrachtauto laadverm. min. 12 ton	uur	20,00F		
846070	Inzetten 4 WD 'mini-dumper', 2 ton laadvermogen	uur	80,00F		
847	Inzetten materieel in weekend, overdag				
847010	Inzetten wiellader.	uur	32,00F		
847020	Inzetten mobiele hydraulische graafmachine 0,75 m3.	uur	32,00F		
847030	Inzetten mobiele hydraulische graafmachine 1,5 m3 .	uur	32,00F		
847040	Inzetten hydraulische rupsgraafmachine, 0,75 m3.	uur	16,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
847050	Inzetten hydraulische rupsgraafmachine, 1,50 m3.	uur	16,00F		
847060	Inzetten vrachtauto laadverm. min. 12 ton	uur	12,00F		
847070	Inzetten 4 WD 'mini-dumper', 2 ton laadvermogen	uur	40,00F		
847080	Inzetten botsabsorber > 8000 kg	dag	20,00F		
847090	Inzetten waterwagen t.b.v. fundering	uur	40,00F		
848	Inzetten materieel in weekend, s avonds en 's nachts				
848010	Inzetten wiellader.	uur	16,00F		
848020	Inzetten mobiele hydraulische graafmachine 0,75 m3.	uur	16,00F		
848030	Inzetten mobiele hydraulische graafmachine 1,5 m3 .	uur	16,00F		
848040	Inzetten hydraulische rupsgraafmachine, 0,75 m3.	uur	8,00F		
848050	Inzetten hydraulische rupsgraafmachine, 1,50 m3.	uur	8,00F		
848060	Inzetten vrachtauto laadverm. min. 12 ton	uur	8,00F		
848070	Inzetten 4 WD 'mini-dumper', 2 ton laadvermogen	uur	20,00F		
85	Algemeen tijdschema				
850010	Opstellen algemeen tijdschema per deelopdracht	st	100,00F		
89	Af te prijzen, toe te voegen besteksposten				
	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 Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				