

OPGESTELD VOOR: GEMEENTE GOOISE MEREN
// OPGESTELD DOOR: STANTEC BV

Raamovereenkomst onderhoud asfaltverharding

20210376-005

24-06-2022





**Raamovereenkomst onderhoud
asfaltverharding**


In opdracht van:
Gemeente Gooise meren

Opgesteld door:
D. Pollaert-Veltman

Projectnummer:
20210376-005

Documentnaam:
Bestek 2022-06-24_ROVK Asfalt 2022 - D01

Datum:
24 juni 2022

Versie	Vrijgegeven door	Paraaf	Datum
D01	M. Pollaert		24 juni 2022

Bezoekadres

Hoevestein 20b
4903 SC OOSTERHOUT
www.stantec.com/nl

KVK Haaglanden 27 18 43 23

BNP Paribas 022 77 40 432

IBAN NL11BNPA0227740432 BIC BNPANL2A

Stantec BV is ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 en VCA** gecertificeerd

Het is niet toegestaan de inhoud en/of vorm van door Stantec opgestelde rapportages aan te passen

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	6
07 Bestek op elektronisch medium	6
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Bijlagen	9
2.2 Nadere beschrijving	11
1 OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN	15
10 ZAGEN	15
1001 <u>Zagen verharding <50 m</u>	15
1002 <u>Zagen verharding >50 m</u>	15
11 OPBREKEN ELEMENTENVERHARDING	15
110 OPBREKEN STRAATBAKSTENEN	16
1100 <u>Opbreken straatbakstenen <10 m², b<1,5 m</u>	16
1101 <u>Opbreken straatbakstenen <10 m², b=1,5-3,0 m</u>	16
1102 <u>Opbreken straatbakstenen <10 m², b>3,0 m</u>	17
1103 <u>Opbreken straatbakstenen 10-100 m², b<1,5 m</u>	17
1104 <u>Opbreken straatbakstenen 10-100 m², b=1,5-3,0 m</u>	18
1105 <u>Opbreken straatbakstenen 10-100 m², b>3,0 m</u>	19
112 OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN	19
1120 <u>Opbreken betonstraatstenen <10 m², b<1,5 m</u>	19
1121 <u>Opbreken betonstraatstenen <10 m², b=1,5-3,0 m</u>	20
1122 <u>Opbreken betonstraatstenen <10 m², b>3,0 m</u>	20
1123 <u>Opbreken betonstraatstenen 10-100 m², b<1,5 m</u>	21
1124 <u>Opbreken betonstraatstenen 10-100 m², b=1,5-3,0 m</u>	21
1125 <u>Opbreken betonstraatstenen 10-100 m², b>3,0 m</u>	22
114 OPBREKEN (GRAS)BETONTEGELS	22
1140 <u>Opbreken betontegels <10 m², b<1,5 m</u>	22
1141 <u>Opbreken betontegels <10 m², b=1,5-3,0 m</u>	23
1142 <u>Opbreken betontegels <10 m², b>3,0 m</u>	24
1143 <u>Opbreken betontegels 10-100 m², b<1,5 m</u>	24
1144 <u>Opbreken betontegels 10-100 m², b=1,5-3,0 m</u>	25
1145 <u>Opbreken betontegels 10-100 m², b>3,0 m</u>	25
1146 <u>Opbreken betontegels 100-250 m², b<1,5 m</u>	26
1147 <u>Opbreken betontegels 100-250 m², b=1,5-3,0 m</u>	26
1148 <u>Opbreken betontegels 100-250 m², b>3,0 m</u>	27

1152	<u>Opbreken grasbetontegels</u>	28
12	FREZEN	28
121	FREZEN ASFALT <100 M2	28
1211	<u>Frezen asfalt breedte <0,5 m</u>	28
1212	<u>Frezen asfalt breedte 0,5-1,0 m</u>	29
1213	<u>Frezen asfalt breedte 1,0-1,5 m</u>	30
1214	<u>Frezen asfalt breedte 1,5-2,5 m</u>	30
1215	<u>Frezen asfalt breedte >2,5 m</u>	31
122	FREZEN ASFALT 100-500 M2	32
1221	<u>Frezen asfalt breedte <0,5 m</u>	32
1222	<u>Frezen asfalt breedte 0,5-1,0 m</u>	33
1223	<u>Frezen asfalt breedte 1,0-1,5 m</u>	33
1224	<u>Frezen asfalt breedte 1,5-2,5 m</u>	34
1225	<u>Frezen asfalt breedte >2,5 m</u>	35
123	FREZEN ASFALT >500 M2	36
1231	<u>Frezen asfalt breedte <0,5 m</u>	36
1232	<u>Frezen asfalt breedte 0,5-1,0 m</u>	36
1233	<u>Frezen asfalt breedte 1,0-1,5 m</u>	37
1234	<u>Frezen asfalt breedte 1,5-2,5 m</u>	38
1235	<u>Frezen asfalt breedte >2,5 m</u>	39
128	FREZEN ASFALT TBV DWARSAANSLUITING	39
129	REINIGEN VERHARDING	41
13	OPBREKEN GESLOTEN VERHARDING	41
131	OPBREKEN ASFALT <100 m2	41
1311	<u>Opbreken asfalt breedte tot 1,50 m</u>	41
1312	<u>Opbreken asfalt breedte 1,50-3,00 m</u>	42
1313	<u>Opbreken asfalt breedte groter dan 3,00 m</u>	43
132	OPBREKEN ASFALT 100-500 m2	44
1322	<u>Opbreken asfalt breedte 1,50-3,00 m</u>	44
1323	<u>Opbreken asfalt breedte groter dan 3,00 m</u>	45
133	OPBREKEN ASFALT >500 m2	46
1332	<u>Opbreken asfalt breedte 1,50-3,00 m</u>	46
1333	<u>Opbreken asfalt breedte groter dan 3,00 m</u>	47
14	OPBREKEN OPSLUITINGEN	48
1410	<u>Opbreken opsluitbanden</u>	48
1411	<u>Opbreken trottoirbanden</u>	49
1414	<u>Opbreken RWS-banden</u>	50
1415	<u>Opbreken rijwielpadband</u>	50
1416	<u>Opbreken inritbanden</u>	50
1417	<u>Opbreken overige banden</u>	51
1418	<u>Opbreken opsluiting elementen</u>	52
1419	<u>Toeslag verwijderen opsluiting in specie</u>	53
15	OPBREKEN MOLGOTEN, BETONELEMENTEN, E.D.	53
1510	<u>Opbreken molgoten</u>	53
1511	<u>Opbreken betonelementen</u>	54
1513	<u>Opbreken sintels</u>	55
17	OPBREKEN FUNDERINGSCONSTRUCTIES	55
171	OPBREKEN ZANDCEMENTSTABILISATIE	55
172	OPBREKEN ONGEBONDEN FUNDERINGSMATERIAAL	56
1720	<u>Opbreken fundering <100 m2</u>	56
1721	<u>Opbreken fundering 100-500 m2</u>	56
1722	<u>Opbreken fundering >500 m2</u>	56
1723	<u>Afvoeren funderingsmateriaal</u>	57
173	OPBREKEN HOOGOVENSLAKKEN	57
2	GRONDWERK	59
21	GROND ONTGRAVEN	59

210	GROND ONTGRAVEN UIT CUNET	59
2100	<u>Ontgraven grond uit cunet < 10 m3</u>	59
2101	<u>Ontgraven grond uit cunet 10-50 m3</u>	59
2102	<u>Ontgraven grond uit cunet >50 m3</u>	60
211	GRONDWERK KOLK-, HUISAANSLUITING	61
2111	<u>Grond ontgr uit sleuf kolk-/ huisaansluiting</u>	61
2112	<u>Aanvullen sleuf kolk-/ huisaansluiting</u>	61
213	PROFILEREN EN VERDICHTEN GROND	61
22	GROND VERWERKEN	61
221	Grond verwerken in bermen	61
222	Grond verwerken in cunet	62
23	GROND LEVERANTIES	62
24	BERMEN	63
241	OPRUIMWERKZAAMHEDEN BERMEN	63
242	VERLAGEN BERMEN	63
243	AANVULLEN BERMEN	64
3	RIOLERING	65
31	VERWIJDEREN RIOLERING	65
310	VERWIJDEREN BUIS	65
3101	<u>Verwijderen keramische buizen</u>	65
3102	<u>Verwijderen PVC buizen</u>	65
311	VERWIJDEREN KOLKEN	65
3111	<u>Verwijderen en afvoeren kolken</u>	65
3112	<u>Verwijderen en opslaan kolken</u>	66
312	VERWIJDEREN PUTTEN	66
3121	<u>Verwijderen putafdekking</u>	66
32	AANBRENGEN RIOLERING	66
321	AANBRENGEN BUIZEN	66
3211	<u>Aanbrengen riolering Ø125</u>	66
3212	<u>Aanbrengen riolering Ø160</u>	67
322	AANBRENGEN KOLKEN	68
3221	<u>Aanbrengen kolken hergebruik</u>	68
3222	<u>Leveren en aanbrengen kolken</u>	69
3223	<u>Op hoogte stellen kolken</u>	70
323	AANBRENGEN PUTTEN	70
33	VERVANGEN RIOLERING	70
331	RENOVATIE PUTAFDEKKING	71
3310	<u>Putrand Pro systeem vierkant, hoogte 170 mm</u>	71
3311	<u>Putrand Pro systeem vierkant, hoogte 240 mm</u>	72
3312	<u>Putrand GBS systeem, hoogte 170 mm</u>	74
3313	<u>Putrand GBS systeem, hoogte 240 mm</u>	76
339	LEVERANTIE PUTAFDEKKING EN STELRINGEN	78
3391	<u>Leveren putafdekking</u>	78
3392	<u>Leveren betonnen stelringen</u>	79
4	FUNDERINGEN	81
41	AANBRENGEN WAPENING	81
42	AANBRENGEN FUNDERING / STRAATLAAG	81
43	LEVEREN FUNDERINGSMATERIAAL	82
5	VERHARDINGEN	83
50	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	83
500	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN ASFALT	83
501	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN ELEMENTEN	83
51	AANBRENGEN ASFALT	84
511	AANBRENGEN ASFALT <10 ton	84

5111	<u>Aanbrengen onderlaag van asfalt, d=50-70 mm</u>	84
5112	<u>Aanbrengen tussenlaag van asfalt, 40-55 mm</u>	84
5113	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=25-35 mm</u>	85
5114	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=35-45 mm</u>	85
512	AANBRENGEN ASFALT 10-50 ton	86
5121	<u>Aanbrengen onderlaag van asfalt, d=50-70 mm</u>	86
5122	<u>Aanbrengen tussenlaag van asfalt, 40-55 mm</u>	86
5123	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=25-35 mm</u>	87
5124	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=35-45 mm</u>	87
5125	<u>Aanbrengen deklaag van SMA d=35 mm</u>	88
513	AANBRENGEN ASFALT 50-200 ton	89
5131	<u>Aanbrengen onderlaag van asfalt, d=50-70 mm</u>	89
5132	<u>Aanbrengen tussenlaag van asfalt, 40-55 mm</u>	90
5133	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=25-35 mm</u>	90
5134	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=35-45 mm</u>	91
5135	<u>Aanbrengen deklaag van SMA d=35 mm</u>	92
514	AANBRENGEN ASFALT >200 ton	93
5141	<u>Aanbrengen onderlaag van asfalt, d=50-70 mm</u>	93
5142	<u>Aanbrengen tussenlaag van asfalt, 40-55 mm</u>	94
5143	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=25-35 mm</u>	94
5144	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=35-45 mm</u>	95
5145	<u>Aanbrengen deklaag van SMA d=35 mm</u>	96
515	MEERPRIJZEN ASFALTVERWERKING	97
518	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	97
52	OPPERVLAKBEHANDELING, EAB EN REPARATIES	98
520	AANBRENGEN OPPERVLAKBEHANDELING	98
521	LEVEREN BINDMIDDEL EN AFDEKMATERIAAL	99
5210	<u>Leveren bindmiddel</u>	99
5211	<u>Leveren afdek materiaal</u>	99
523	AANBRENGEN EMULSIE ASFALTBETON DEKLAAG	100
524	KLEIN ONDERHOUD	100
5241	<u>Reparaties asfaltverharding</u>	100
5242	<u>Reparaties betonverhardingen</u>	100
53	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN	101
531	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN <10 m2	101
5311	<u>Aanbr. straatbakstenen keperverband, b<1,5 m</u>	101
5312	<u>Aanbr. straatbakstenen halfsteensverband, b<1,5 m</u>	101
5313	<u>Aanbr. straatbakstenen elleboogverband, b<1,5 m</u>	102
5314	<u>Aanbr. straatbakstenen keperverband, b=1,5-3,0 m</u>	103
5315	<u>Aanbr. straatbakstenen halfsteensverband, b=1,5-3,0 m</u>	104
5316	<u>Aanbr. straatbakstenen elleboogverband, b=1,5-3,0 m</u>	104
5317	<u>Aanbr. straatbakstenen keperverband, b>3,0 m</u>	105
5318	<u>Aanbr. straatbakstenen halfsteensverband, b>3,0 m</u>	106
5319	<u>Aanbr. straatbakstenen elleboogverband, b>3,0 m</u>	107
532	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN 10-100 m2	107
5321	<u>Aanbr. straatbakstenen keperverband, b<1,5 m</u>	107
5322	<u>Aanbr. straatbakstenen halfsteensverband, b<1,5 m</u>	108
5323	<u>Aanbr. straatbakstenen elleboogverband, b<1,5 m</u>	109
5324	<u>Aanbr. straatbakstenen keperverband, b=1,5-3,0 m</u>	110
5325	<u>Aanbr. straatbakstenen halfsteensverband, b=1,5-3,0 m</u>	110
5326	<u>Aanbr. straatbakstenen elleboogverband, b=1,5-3,0 m</u>	111
5327	<u>Aanbr. straatbakstenen keperverband, b>3,0 m</u>	112
5328	<u>Aanbr. straatbakstenen halfsteensverband, b>3,0 m</u>	113
5329	<u>Aanbr. straatbakstenen elleboogverband, b>3,0 m</u>	113
54	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN	114
541	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN <10 m2	114
5410	<u>Aanbr. betonstraatstenen in bochten trottoir, b<1,5 m</u>	114

5411	<u>Aanbr. betonstraatstenen keperverband, b<1,5 m</u>	115
5412	<u>Aanbr. betonstraatstenen halfsteensverband, b<1,5 m</u>	115
5413	<u>Aanbr. betonstraatstenen elleboogverband, b<1,5 m</u>	116
5414	<u>Aanbr. betonstraatstenen keperverband, b=1,5-3,0 m</u>	117
5415	<u>Aanbr. betonstraatstenen halfsteensverb., b=1,5-3,0 m</u>	117
5416	<u>Aanbr. betonstraatstenen elleboogverband, b=1,5-3,0 m</u>	117
5417	<u>Aanbr. betonstraatstenen keperverband, b>3,0 m</u>	117
5418	<u>Aanbr. betonstraatstenen halfsteensverband, b>3,0 m</u>	118
5419	<u>Aanbr. betonstraatstenen elleboogverband, b>3,0 m</u>	118
542	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN 10-100 m2	118
5421	<u>Aanbr. betonstraatstenen keperverband, b<1,5 m</u>	118
5422	<u>Aanbr. betonstraatstenen halfsteensverband, b<1,5 m</u>	119
5423	<u>Aanbr. betonstraatstenen elleboogverband, b<1,5 m</u>	120
5424	<u>Aanbr. betonstraatstenen keperverband, b=1,5-3,0 m</u>	120
5425	<u>Aanbr. betonstraatstenen halfsteensverb., b=1,5-3,0 m</u>	120
5426	<u>Aanbr. betonstraatstenen elleboogverband, b=1,5-3,0 m</u>	121
5427	<u>Aanbr. betonstraatstenen keperverband, b>3,0 m</u>	121
5428	<u>Aanbr. betonstraatstenen halfsteensverband, b>3,0 m</u>	121
5429	<u>Aanbr. betonstraatstenen elleboogverband, b>3,0 m</u>	121
55	AANBRENGEN TEGELS	122
551	AANBRENGEN BETONTEGELS <10 m2	122
5510	<u>Aanbrengen betontegels, b<1,5 m</u>	122
5511	<u>Aanbrengen betontegels, b=1,5-3,0 m</u>	123
5512	<u>Aanbrengen betontegels b>3,0 m</u>	123
552	AANBRENGEN BETONTEGELS 10-100 m2	124
5520	<u>Aanbrengen betontegels, b<1,5 m</u>	124
5521	<u>Aanbrengen betontegels, b=1,5-3,0 m</u>	125
5522	<u>Aanbrengen betontegels b>3,0 m</u>	126
559	AANBRENGEN GRASBETONTEGELS	126
56	AANBRENGEN OVERIGE VERHARDINGEN	127
564	MOLGOTEN	127
5640	<u>Aanbrengen molgoot</u>	127
5642	<u>Aanbrengen molgoot betonstraatsteen</u>	128
5643	<u>Toeslag molgoot in specie</u>	128
565	AANBRENGEN BETONELEMENTEN	128
57	AANBRENGEN OPSLUITINGEN	129
571	AANBRENGEN OPSLUITBANDEN	129
5711	<u>Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm</u>	129
5712	<u>Aanbrengen opsluitbanden 80 x 200 mm</u>	130
5713	<u>Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm</u>	130
5714	<u>Aanbrengen opsluitbanden 120 x 250 mm</u>	130
572	AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN	130
5721	<u>Aanbrengen trottoirbanden 130/150 mm</u>	130
5723	<u>Aanbrengen trottoirbanden 180/200 mm</u>	131
5725	<u>Aanbrengen trottoirbanden 180/200 mm, verlijmd</u>	133
573	AANBRENGEN GELEIDE- EN RWS BANDEN	133
5733	<u>Aanbrengen RWS-banden</u>	133
5735	<u>Aanbrengen RWS-banden, verlijmd</u>	134
574	AANBRENGEN OVERIGE BANDEN	134
5741	<u>Aanbrengen rijwielpadbanden</u>	134
5742	<u>Aanbrengen inritbanden</u>	134
5744	<u>Aanbrengen diverse banden</u>	136
576	OVERIGEN KANTOPSLUITINGEN	136
577	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	137
58	HERSTRATEN	137
581	HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN	137
5811	<u>Herst. straatbakstenen keperverband, b<1,5 m</u>	137

5812	<u>Herst. straatbakstenen halfsteensverband, b<1,5 m</u>	138
5813	<u>Herst. straatbakstenen elleboogverband, b<1,5 m</u>	139
5814	<u>Herst. straatbakstenen keperverband, b=1,5-3,0 m</u>	140
5815	<u>Herst. straatbakstenen halfsteensverb., b=1,5-3,0 m</u>	140
5816	<u>Herst. straatbakstenen elleboogverband, b=1,5-3,0 m</u>	141
5817	<u>Herst. straatbakstenen keperverband, b>3,0 m</u>	142
5818	<u>Herst. straatbakstenen halfsteensverband, b>3,0 m</u>	143
5819	<u>Herst straatbakstenen elleboogverband, b>3,0 m</u>	143
582	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN	144
5821	<u>Herst. betonstraatstenen keperverband, b<1,5 m</u>	144
5822	<u>Herst. betonstraatstenen halfsteensverband, b<1,5 m</u>	145
5823	<u>Herst. betonstraatstenen elleboogverband, b<1,5 m</u>	145
5824	<u>Herst. betonstraatstenen keperverband, b=1,5-3,0 m</u>	146
5825	<u>Herst. betonstraatstenen halfsteensverb., b=1,5-3,0 m</u>	146
5826	<u>Herst. betonstraatstenen elleboogverband, b=1,5-3,0 m</u>	146
5827	<u>Herst. betonstraatstenen keperverband, b>3,0 m</u>	146
5828	<u>Herst. betonstraatstenen halfsteensverband, b>3,0 m</u>	146
5829	<u>Herst betonstraatstenen elleboogverband, b>3,0 m</u>	147
583	HERSTRATEN TEGELS	147
5831	<u>Herstraten betontegels, b<1,5 m</u>	147
5832	<u>Herstraten betontegels, b=1,5-3,0 m</u>	147
5833	<u>Herstraten betontegels, b>3,0 m</u>	148
584	HERSTRATEN NATUURSTEEN VERHARDINGEN	148
585	OPNIEUW STELLEN OPSLUITBANDEN	149
5851	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 60 x 200 mm</u>	149
5852	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 80 x 200 mm</u>	149
5853	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 100 x 200 mm</u>	149
5854	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 120 x 250 mm</u>	149
5855	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 200 x 250 mm</u>	150
586	OPNIEUW STELLEN TROTTOIRBANDEN	150
5861	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden 130/150 mm</u>	150
5862	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden 180/200 mm</u>	150
587	OPNIEUW STELLEN GELEIDE- EN RWS BANDEN	150
5871	<u>Opnieuw stellen geleidebanden</u>	150
5872	<u>Opnieuw stellen RWS-banden</u>	150
589	OPNIEUW STELLEN OVERIGE BANDEN	151
5891	<u>Opnieuw stellen rijwielpadbanden</u>	151
5894	<u>Opnieuw stellen diverse banden</u>	151
59	LEVERANTIES STRAATWERK EN BANDEN	151
590	LEVEREN STRAATBAKSTENEN	151
5900	<u>Leveren straatbakstenen rossa (rood)</u>	151
591	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN	152
5910	<u>Leveren betonstraatstenen grijs</u>	152
5911	<u>Leveren betonstraatstenen heidepaars</u>	152
5912	<u>Leveren betonstraatstenen antraciet</u>	153
5913	<u>Leveren betonstraatstenen wit</u>	153
5914	<u>Leveren betonstraatstenen geel</u>	154
592	LEVEREN (GRAS)BETONTEGELS	154
5920	<u>Leveren betontegels grijs</u>	154
5921	<u>Leveren betontegels rood</u>	155
5922	<u>LEVEREN GRASBETONTEGELS</u>	155
595	LEVEREN BETON ELEMENTEN	156
596	LEVEREN OPSLUITBANDEN	157
5961	<u>Leveren opsluitbanden 60 x 200 mm</u>	157
5962	<u>Leveren opsluitbanden 80 x 200 mm</u>	157
5963	<u>Leveren opsluitbanden 100 x 200 mm</u>	157
5964	<u>Leveren opsluitbanden 120 x 250 mm</u>	157

597	LEVEREN TROTTOIRBANDEN	158
5970	<u>Leveren trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>	158
5971	<u>Leveren trottoirbanden 180/200 x 100-200 mm</u>	159
5972	<u>Leveren trottoirbanden 180/200 x 250 mm</u>	160
598	LEVEREN OVERIGE BANDEN	161
5981	<u>Leveren RWS banden</u>	161
5982	<u>Leveren rijwielpadbanden</u>	162
5983	<u>Leveren inritbanden</u>	162
5986	<u>Leveren diverse banden</u>	164
6	TERREIN EN GROEN	165
61	MEUBILAIR	165
6100	<u>Verwijderen en opslaan meubilair</u>	165
6110	<u>Verwijderen en afvoeren meubilair</u>	165
6120	<u>Aanbrengen meubilair</u>	166
6130	<u>Leveren en aanbrengen meubilair</u>	166
67	BEBORDING	167
6700	<u>Verwijderen en opslaan bebording</u>	167
6710	<u>Aanbrengen bebording</u>	168
68	MARKERINGEN	169
680	VERWIJDEREN MARKERINGEN	169
6800	<u>Verwijderen belijning en figuratie</u>	169
6801	<u>Nabehandelen asfalt</u>	170
681	VOORBER. WERKZAAMHEDEN MARKERING	171
682	AANBRENGEN BELIJNING THERMOPLAST	171
6820	<u>Aanbrengen belijning thermoplast wit</u>	171
6822	<u>Aanbrengen belijning thermoplast geel</u>	174
6823	<u>Aanbrengen belijning thermoplast blauw</u>	174
684	AANBRENGEN FIGURATIE KOUDPLAST	174
686	AANBRENGEN BELIJNING WEGENVERF	174
6860	<u>Aanbrengen belijning wegenvverf wit</u>	175
6862	<u>Aanbrengen belijning wegenvverf geel</u>	176
6863	<u>Aanbrengen belijning wegenvverf blauw</u>	176
688	HERMARKEREN	177
6883	<u>Hermarkering van koudplast</u>	177
69	BOOMWORTELS	177
691	VERWIJDEREN BOOMWORTELS	177
692	AANBRENGEN WORTELWERING	178
7	TIJDELIJKE VOORZIENINGEN	179
70	STAMOMMANTELING	179
71	VERKEERSVOORZIENINGEN	179
711	OPSTELLEN TEKENINGEN	179
712	TOEPASSEN OMLEIDINGSROUTES	182
713	TOEPASSEN AFZETTINGEN	182
714	TOEPASSEN WAARSCHUWINGSBORDEN	184
715	TOEPASSEN TIJDELIJKE VRI EN VERLICHTING	184
8	WERKEN VAN ALGEMENE AARD	186
80	INZET	186
800	BINNEN REGULIERE WERKTIJDEN	186
801	BUITEN REGULIERE WERKTIJDEN	187
82	VERVOEREN EN AFVOEREN	187
821	AF-, VERVOEREN GROND	187
822	AFVOEREN ASFALT	187
823	AFVOEREN BESTRATINGSMATERIAAL	188
824	AFVOEREN GROEN	189

83	AANVULLEND ASFALTONDERZOEK	189
84	AANVULLEND GRONDONDERZOEK	190
85	KABELS EN LEIDINGEN	190
86	EENMALIGE KOSTEN	191
87	REVISIE	193
9	Staartposten	195
3.	B e p a l i n g e n	197
01	Algemeen en administratief	199
01 01	Algemene bepalingen	199
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	199
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	199
01 05	Betalingsregelingen: declaraties	200
01 07	Zekerheidstelling	200
01 08	Bijdragen	200
01 11	Verband met andere werken	200
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan	200
01 14	Bouwstoffen	201
01 16	Verzekeringen	203
01 17	Vrijgekomen materialen	204
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	205
01 19	Arbeidsomstandigheden	205
01 21	RAW-raamovereenkomst	205
01 23	Communicatie	206
01 27	Duurzaamheid	207
01 32	Social Return	208
22	Technische bepalingen grondwerken	209
22 0	Grondwerken, algemeen	209
22 02	Eisen en uitvoering grondwerken, algemeen	209
22 03	Informatie-overdracht grondwerk, algemeen	209
22 04	Risicoverdeling en garanties grondwerk, algemeen	210
22 05	Bijbehorende verplichtingen grondwerk, algemeen	210
22 06	Bouwstoffen grondwerk, algemeen	210
25	Technische bepalingen leidingwerk	212
25 0	Riolering, algemeen	212
25 05	Bijbehorende verplichtingen leidingwerk, algemeen	212
25 1	Aanleg riolering	212
25 16	Bouwstoffen riolering	212
32	Wegbebakening	213
32 0	Wegbebakening, algemeen	213
32 01	Begrippen	213
32 02	Eisen en uitvoering - Straatmeubilair	213
32 06	Bouwstoffen - Straatmeubilair	213
61	Werk van algemene aard	214
61 0	Deelhoofdstuk 61.0	214
61 03	Revisie	214
61 1	Werk algemene aard	214
61 11	Begrippen	214
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	216
62 1	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	216
62 14	Risicoverdeling en garanties	216

80	Technische bepalingen funderingslagen	217
80 1	Verhardingslagen van steenmengsel	217
80 12	Eisen en uitvoering lagen van steenmengsel	217
80 16	Bouwstoffen verhardingslagen van steenmengsel	217
80 17	Meet- en verrekenmethode lagen van steenmengsel	217
80 2	Gebonden funderingen	218
80 22	Eisen en uitvoering	218
81	Bitumineuze verhardingen	219
81 1	Voorbereidende werkzaamheden	219
81 12	Eisen en uitvoering voorbereidende werkzaamheden	219
81 2	Asfaltverhardingen	219
81 22	Eisen en uitvoering	219
81 24	Risicoverdeling en garanties	222
81 25	Bijbehorende verplichtingen	222
81 26	Bouwstoffen	223
81 27	Meet- en verrekenmethoden	223
81 4	Oppervlaktebehandeling (specificatie opdrachtgever)	223
81 42	Eisen en uitvoering	223
81 43	Informatie-overdracht	224
81 44	Risicoverdeling en garanties	225
81 46	Bouwstoffen	225
82	Betonverhardingen	226
82 1	Betonverhardingen	226
82 12	Eisen en uitvoering betonverhardingen	226
83	Elementenverhardingen	227
83 1	Straatwerk	227
83 12	Eisen en uitvoering	227
83 13	Informatie-overdracht Straatwerk	227
83 15	Bijbehorende verplichtingen Straatwerk	227
83 16	Bouwstoffen Straatwerk	227

Bladnr. X

Raamovereenkomst onderhoud asfaltverharding 2022
Opdrachtgever: Gemeente Gooise Meren
Besteknummer: 2022-131409 d.d. 24-06-2022 - DEFINITIEF 01

 **Stantec**
RAW0550-135813

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Gooise Meren

Bezoekadres:

Brinklaan 35

1404 EP Bussum

Correspondentieadres:

Postbus 6000

1400 HA Bussum

02 Directie

In de opdrachtbrief zal worden vermeldt wie door de opdrachtgever wordt aangewezen om als directie UAV op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op diverse locaties binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Gooise Meren.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- opbreken en frezen van asfaltverhardingen;
- klein onderhoud;
- aanbrengen van funderingslagen;
- aanbrengen van asfaltverhardingen;
- aanbrengen en verwijderen markeringen;
- opbreken en aanbrengen elementenverharding;
- opbreken en aanbrengen terreininrichting;
- verkeersmaatregelen;
- bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

1. De opdrachtverstrekking vindt in eerste instantie plaats voor twee jaar (van 1 november 2022 tot en met 31 oktober 2024) met de mogelijkheid om twee keer met één jaar te verlengen. Hierdoor kent de raamovereenkomst een maximale duur van vier jaren, tot en met 31 oktober 2026.
2. Start uitvoering van het werk in een deelopdracht dient uiterlijk 15 werkdagen na opdrachtverlening voor de deelopdracht aan te vangen. Hiervan kan enkel worden afgeweken als dit vooraf met de opdrachtgever is overeengekomen.
3. In afwijking van paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt de korting voor overschrijding van de in lid 2 genoemde uitvoeringsperiode door de aannemer 500,- euro per werkdag. De korting geldt per deelopdracht en wordt verrekend over de som van de betreffende deelopdracht.
4. In aanvulling op artikel 01.21.08 van de Standaard wordt de deelopdracht als volgt bepaald:
 - a. De opdrachtgever verstrekt jaarlijks één of meerdere deelopdrachten met globaal uit te voeren werkzaamheden, hoeveelheden en locaties;
 - b. De opdrachtgever wijst op locatie en in (concept-) deelopdracht aan wat er binnen de wegvakken aan werkzaamheden moet worden verricht door de aannemer. De aannemer legt deze aanwijzing vast op een lijst;
 - c. Op basis van bovengenoemde door de opdrachtgever verstrekte informatie bepaalt de aannemer in detail welke van de resultaatsverplichtingen uit de

PAR

overeenkomst moeten worden uitgevoerd en geeft daarbij tevens de te verwerken hoeveelheden aan en de planning van de werkzaamheden. De werkzaamheden die niet onder de overeenkomst vallen dient de aannemer inzichtelijk te maken in een aparte staat met de daarbij behorende (nieuwe) prijzen;

- d. De aannemer stelt op basis van lijst(en) met werkzaamheden en hoeveelheden met behulp van de eenheidsprijzen de deelopdracht op en dient deze inclusief de inschrijvingsstaat van de deelopdracht (som deelopdracht) en hoeveelhedenlijst(en) in bij de opdrachtgever;
- e. De opdrachtgever beoordeelt de door de aannemer uitgewerkte deelopdracht en laat de aannemer binnen 10 werkdagen weten of zij akkoord is of dat er wijzigingen of aanvullingen moeten worden doorgevoerd;
- f. Na eventuele aanpassingen van de deelopdracht door de aannemer en de daarop volgende schriftelijke goedkeuring van de opdrachtgever wordt op basis van deze goedgekeuring de deelopdracht aan de aannemer verstrekt;
- g. De mogelijkheid bestaat dat de opdrachtgever, gedurende de looptijd van het contract, de prestaties van de aannemer door middel van emvi-prestatiemetingen gaat beoordelen.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt 6 maanden per deelcontract.

07 Bestek op elektronisch medium

- 1. De tekst van dit bestek is in RAW Standaard Uitwisselingsformaat (RSX) op een elektronisch medium ter beschikking gesteld.
- 2. Met nadruk wordt er op gewezen dat eventuele wijzigingen op het bestek, vermeld in de nota('s) van inlichtingen, niet op het RAW Standaard Uitwisselingsformaat (RSX) zijn of worden verwerkt.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tot de raamovereenkomst behoren geen tekeningen.

02 Peilen en hoofdafmetingen

De aannemer verzorgt de hoofdmaatvoering.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. Veiligheids- en gezondheidsplan;
2. Kopie polisvoorwaarden van de CAR verzekering;
3. Detail 1 Invlechten bocht;
4. Detail 2 Sinus drempel;
5. Bomenposter;
6. Social Return.

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.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1			OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN Betreft alle werkzaamheden inclusief aan- en afvoer van materiaal, materieel en personeel.			
10			ZAGEN			
1001			<u>Zagen verharding <50 m</u>			
100110	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van een asfaltverharding Hoeveelheid < 50 m 1. Asfaltverharding .9.9. . . . Zaagdiepte gemiddeld 70-120 mm tot ten hoogste 120 mm	m	5,00	F
100120	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van een asfaltverharding Hoeveelheid < 50 m 1. Asfaltverharding .9.9. . . . Zaagdiepte gemiddeld 120-170 mm tot ten hoogste 170 mm	m	300,00	F
100130	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van een asfaltverharding Hoeveelheid < 50 m 1. Asfaltverharding .9.9. . . . Zaagdiepte groter dan 170 mm	m	5,00	F
100140	830301		Zagen van bestrating. Betreft: het zagen van elementenverharding Hoeveelheid < 50 m 1. Bestrating .2.1. . . . Zaagdiepte gemiddeld 80 mm tot ten hoogste 100 mm	m	5,00	F
1002			<u>Zagen verharding >50 m</u>			
100210	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van een asfaltverharding Hoeveelheid > 50 m 1. Asfaltverharding .9.9. . . . Zaagdiepte gemiddeld 70-120 mm tot ten hoogste 120 mm	m	55,00	F
100220	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van een asfaltverharding Hoeveelheid > 50 m 1. Asfaltverharding .9.9. . . . Zaagdiepte gemiddeld 120-170 mm tot ten hoogste 170 mm	m	55,00	F
100230	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van een asfaltverharding Hoeveelheid > 50 m 1. Asfaltverharding .9.9. . . . Zaagdiepte groter dan 170 mm	m	180,00	F
100240	830301		Zagen van bestrating. Betreft: het zagen van elementenverharding Hoeveelheid > 50 m 1. Bestrating .2.1. . . . Zaagdiepte gemiddeld 80 mm tot ten hoogste 100 mm	m	55,00	F
11			OPBREKEN ELEMENTENVERHARDING Alle posten m.b.t. het opbreken van verhardingen zijn inclusief het ontdoen van grond.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
110			OPBREKEN STRAATBAKSTENEN Hergebruikt op aanwijzing van de directie UAV.			
1100			<u>Opbreken straatbakstenen <10 m2, b<1,5 m</u>			
110010	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .1. Straatbaksteen standaard waalformaat .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
110020	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .2. Straatbaksteen standaard dikformaat .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
110030	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .3. Straatbaksteen standaard keiformaat .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
110040	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .9. Straatbaksteen platkeiformaat .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
1101			<u>Opbreken straatbakstenen <10 m2, b=1,5-3,0 m</u>			
110110	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .1. Straatbaksteen standaard waalformaat .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
110120	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .2. Straatbaksteen standaard dikformaat .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
110130	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .3. Straatbaksteen standaard keiformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
110140	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .9. Straatbaksteen platkeiformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
1102		. . . . .	<u>Opbreken straatbakstenen <10 m2, b>3,0 m</u>			
110210	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .1. Straatbaksteen standaard waalformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
110220	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .2. Straatbaksteen standaard dikformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
110230	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .3. Straatbaksteen standaard keiformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
110240	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .9. Straatbaksteen platkeiformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
1103		. . . . .	<u>Opbreken straatbakstenen 10-100 m2, b<1,5 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
110310	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .1. Straatbaksteen standaard waalformaat2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	10,00	F
110320	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .2. Straatbaksteen standaard dikformaat2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	10,00	F
110330	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .3. Straatbaksteen standaard keiformaat2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	10,00	F
110340	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .9. Straatbaksteen platkeiformaat2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	10,00	F
1104		. . . . .	<u>Opbreken straatbakstenen 10-100 m2, b=1,5-3,0 m</u>			
110410	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .1. Straatbaksteen standaard waalformaat2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	10,00	F
110420	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .2. Straatbaksteen standaard dikformaat2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
110430	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .3. Straatbaksteen standaard keiformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	10,00	F
110440	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .9. Straatbaksteen platkeiformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	10,00	F
1105		. . . . .	<u>Opbreken straatbakstenen 10-100 m2, b>3,0 m</u>			
110510	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .1. Straatbaksteen standaard waalformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	10,00	F
110520	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .2. Straatbaksteen standaard dikformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	10,00	F
110530	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .3. Straatbaksteen standaard keiformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	10,00	F
110540	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbakstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .9. straatbaksteen platkeiformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 53 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m2	10,00	F
112		. . . . .	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN Hergebruikt op aanwijzing van de directie UAV.			
1120		. . . . .	<u>Opbreken betonstraatstenen <10 m2, b<1,5 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
112010	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: het opbreken van betonstraatstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .1. Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 823040 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
112020	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: het opbreken van betonstraatstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .2. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 823040 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
112030	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: het opbreken van betonstraatstenen 1. Totale breedte tot 1,5 m .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 823040 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
1121		. . . . .	<u>Opbreken betonstraatstenen <10 m2, b=1,5-3,0 m</u>			
112110	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: het opbreken van betonstraatstenen 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .1. Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 823040 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
112120	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: het opbreken van betonstraatstenen 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .2. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 823040 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
112130	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: het opbreken van betonstraatstenen 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 823040 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
1122		. . . . .	<u>Opbreken betonstraatstenen <10 m2, b>3,0 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
112210	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van betonstraatstenen			
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer			
		. 1.	Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm			
		. . . . . 2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspost 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
112220	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van betonstraatstenen			
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer			
		. 2.	Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm			
		. . . . . 2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspost 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
112230	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van betonstraatstenen			
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer			
		. 3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm			
		. . . . . 2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspost 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
1123		. . . . .	<u>Opbreken betonstraatstenen 10-100 m2, b<1,5 m</u>			
112310	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,5 m			
		. 1.	Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm			
		. . . . . 2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspost 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
112320	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,5 m			
		. 2.	Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm			
		. . . . . 2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspost 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
112330	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	120,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,5 m			
		. 3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm			
		. . . . . 2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspost 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
1124		. . . . .	<u>Opbreken betonstraatstenen 10-100 m2, b=1,5-3,0 m</u>			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
112410	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: het opbreken van betonstraatstenen	m2	10,00	F
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m			
		.1.	Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm			
		. . . . .2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspost 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
112420	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: het opbreken van betonstraatstenen	m2	10,00	F
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m			
		.2.	Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm			
		. . . . .2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspost 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
112430	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: het opbreken van betonstraatstenen	m2	90,00	F
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m			
		.3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm			
		. . . . .2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspost 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
1125		. . . . .	<u>Opbreken betonstraatstenen 10-100 m2, b>3,0 m</u>			
112510	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: het opbreken van betonstraatstenen	m2	10,00	F
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer			
		.1.	Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm			
		. . . . .2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspost 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
112520	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: het opbreken van betonstraatstenen	m2	10,00	F
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer			
		.2.	Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm			
		. . . . .2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspost 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
112530	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: het opbreken van betonstraatstenen	m2	35,00	F
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer			
		.3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm			
		. . . . .2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspost 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
114		. . . . .	OPBREKEN (GRAS)BETONTEGELS			
		. . . . .	Hergebruikt op aanwijzing van de directie UAV.			
1140		. . . . .	<u>Opbreken betontegels <10 m2, b<1,5 m</u>			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
114010	831703	. . . . .	Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van betontegels 1. Totale breedte tot 1,5 m .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
114020	831703	. . . . .	Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van betontegels 1. Totale breedte tot 1,5 m .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm Inclusief halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
114030	831703	. . . . .	Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van betontegels 1. Totale breedte tot 1,5 m .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm Inclusief halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m2	50,00	F
1141		. . . . .	<u>Opbreken betontegels <10 m2, b=1,5-3,0 m</u>			
114110	831703	. . . . .	Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van betontegels 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
114120	831703	. . . . .	Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van betontegels 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm Inclusief halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
114130	831703	. . . . .	Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van betontegels 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm Inclusief halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1142			<u>Opbreken betontegels <10 m2, b>3,0 m</u>			
114210	831703		Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van betontegels 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
114220	831703		Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van betontegels 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm Inclusief halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
114230	831703		Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van betontegels 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm Inclusief halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
1143			<u>Opbreken betontegels 10-100 m2, b<1,5 m</u>			
114310	831703		Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van betontegels 1. Totale breedte tot 1,5 m .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m2	10,00	F
114320	831703		Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van betontegels 1. Totale breedte tot 1,5 m .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm Inclusief halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m2	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
114330	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van betontegels			
		1.	Totale breedte tot 1,5 m			
		.5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm			
		. . . . .	Inclusief halve en pastegels			
		. . . . .2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
1144		. . . . .	<u>Opbreken betontegels 10-100 m2, b=1,5-3,0 m</u>			
114410	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van betontegels			
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m			
		.1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm			
		. . . . .	Inclusief halve en pastegels			
		. . . . .2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
114420	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van betontegels			
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m			
		.3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm			
		. . . . .	Inclusief halve en pastegels			
		. . . . .2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
114430	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van betontegels			
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m			
		.5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm			
		. . . . .	Inclusief halve en pastegels			
		. . . . .2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
1145		. . . . .	<u>Opbreken betontegels 10-100 m2, b>3,0 m</u>			
114510	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van betontegels			
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer			
		.1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm			
		. . . . .	Inclusief halve en pastegels			
		. . . . .2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
114520	831703	. . . . .	Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van betontegels 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm Inclusief halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m2	10,00	F
114530	831703	. . . . .	Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van betontegels 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm Inclusief halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m2	10,00	F
1146		. . . . .	<u>Opbreken betontegels 100-250 m2, b<1,5 m</u>			
114610	831703	. . . . .	Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van betontegels 1. Totale breedte tot 1,5 m .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m2	100,00	F
114620	831703	. . . . .	Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van betontegels 1. Totale breedte tot 1,5 m .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm Inclusief halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m2	100,00	F
114630	831703	. . . . .	Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van betontegels 1. Totale breedte tot 1,5 m .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm Inclusief halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m2	100,00	F
1147		. . . . .	<u>Opbreken betontegels 100-250 m2, b=1,5-3,0 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
114710	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van betontegels			
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m			
		.1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm			
		. . . . .	Inclusief halve en pastegels			
		. . . . .2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
114720	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van betontegels			
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m			
		.3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm			
		. . . . .	Inclusief halve en pastegels			
		. . . . .2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
114730	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van betontegels			
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m			
		.5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm			
		. . . . .	Inclusief halve en pastegels			
		. . . . .2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
1148		. . . . .	<u>Opbreken betontegels 100-250 m2, b>3,0 m</u>			
114810	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van betontegels			
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer			
		.1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm			
		. . . . .	Inclusief halve en pastegels			
		. . . . .2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
114820	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van betontegels			
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer			
		.3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm			
		. . . . .	Inclusief halve en pastegels			
		. . . . .2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
114830	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van betontegels			
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer			
		.5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm			
		. . . . .	Inclusief halve en pastegels			
		. . . . .2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 55			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1152			Opbreken grasbetontegels			
115210	831703		Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van grasbetontegels langs asfaltverharding Oppervlakte <50 m2 1. Totale breedte tot 1,5 m .6. Betontegels 400 x 600 x 120 mm Grasbetontegels .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m2	5,00	F
115220	831703		Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van grasbetontegels langs asfaltverharding Oppervlakte >50 m2 1. Totale breedte tot 1,5 m .6. Betontegels 400 x 600 x 120 mm Grasbetontegels .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 55 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m2	50,00	F
12			FREZEN De onderverdeling in de besteksposten is puur op basis van freesvakbreedte. Hierbij wordt geen onderscheid gemaakt in bakfrezen of rijstrookbreed frezen.			
121			FREZEN ASFALT<100 M2			
1211			Frezen asfalt breedte <0,5 m			
121110	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van teervrij asfalt Teervrij asfalt: 1. Totale breedte kleiner dan 0,50 m .1. Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnr(s). 822040	m2	5,00	F
121120	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van teervrij asfalt Teervrij asfalt: 1. Totale breedte kleiner dan 0,50 m .2. Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnr(s). 822040	m2	5,00	F
121130	810201		Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van teervrij asfalt Teervrij asfalt: 1. Totale breedte kleiner dan 0,50 m .3. Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnr(s). 822040	m2	45,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
121140	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	15,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		1.	Totale breedte kleiner dan 0,50 m			
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
121150	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	50,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		1.	Totale breedte kleiner dan 0,50 m			
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
121160	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		1.	Totale breedte kleiner dan 0,50 m			
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
1212		. . . . .	<u>Frezen asfalt breedte 0,5-1,0 m</u>			
121210	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		2.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m			
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s): 822040			
121220	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		2.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m			
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s): 822040			
121230	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		2.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m			
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s): 822040			
121240	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		2.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m			
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
121250	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	15,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		2.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m			
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING
121260	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		2.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m			
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
					
1213		. . . . .	<u>Frezen asfalt breedte 1,0-1,5 m</u>			
					
121310	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m			
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s): 822040			
					
121320	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m			
		.2.	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s): 822040			
					
121330	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	40,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m			
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s): 822040			
					
121340	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m			
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
					
121350	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	60,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m			
		.2.	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
					
121360	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m			
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
					
1214		. . . . .	<u>Frezen asfalt breedte 1,5-2,5 m</u>			
					
121410	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	95,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m			
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s): 822040			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
121420	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m			
		.2.	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 822040			
121430	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m			
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 822040			
121440	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m			
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
121450	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	20,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m			
		.2.	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
121460	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m			
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
1215		. . . . .	<u>Frezen asfalt breedte >2,5 m</u>			
121510	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		7.	Totale breedte groter dan 2,50 m			
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 822040			
121520	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	15,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		7.	Totale breedte groter dan 2,50 m			
		.2.	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 822040			
121530	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	45,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		7.	Totale breedte groter dan 2,50 m			
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 822040			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
121540	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt Teerhoudend asfalt: 7. Totale breedte groter dan 2,50 m .1. . . . Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 822030	m2	5,00	F
121550	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt Teerhoudend asfalt: 7. Totale breedte groter dan 2,50 m .2. . . . Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 822030	m2	65,00	F
121560	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt Teerhoudend asfalt: 7. Totale breedte groter dan 2,50 m .3. . . . Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 822030	m2	90,00	F
122		. . . . .	FREZEN ASFALT 100-500 M2			
1221		. . . . .	<u>Frezen asfalt breedte <0,5 m</u>			
122110	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van teervrij asfalt Teervrij asfalt: 1. Totale breedte kleiner dan 0,50 m .1. . . . Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnr(s): 822040	m2	100,00	F
122120	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van teervrij asfalt Teervrij asfalt: 1. Totale breedte kleiner dan 0,50 m .2. . . . Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnr(s): 822040	m2	100,00	F
122130	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van teervrij asfalt Teervrij asfalt: 1. Totale breedte kleiner dan 0,50 m .3. . . . Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnr(s): 822040	m2	100,00	F
122140	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt Teerhoudend asfalt: 1. Totale breedte kleiner dan 0,50 m .1. . . . Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 822030	m2	100,00	F
122150	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt Teerhoudend asfalt: 1. Totale breedte kleiner dan 0,50 m .2. . . . Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 822030	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
122160	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		1.	Totale breedte kleiner dan 0,50 m			
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
					
1222		. . . . .	<u>Frezen asfalt breedte 0,5-1,0 m</u>			
					
122210	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		2.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m			
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s): 822040			
					
122220	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		2.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m			
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s): 822040			
					
122230	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		2.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m			
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s): 822040			
					
122240	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		2.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m			
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
					
122250	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		2.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m			
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
					
122260	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		2.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m			
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
					
1223		. . . . .	<u>Frezen asfalt breedte 1,0-1,5 m</u>			
					
122310	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m			
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s): 822040			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
122320	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m			
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 822040			
122330	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m			
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 822040			
122340	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	325,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m			
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
122350	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m			
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
122360	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	110,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m			
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
1224		. . . . .	<u>Frezen asfalt breedte 1,5-2,5 m</u>			
122410	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m			
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 822040			
122420	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m			
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 822040			
122430	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m			
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 822040			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
122440	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m			
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
122450	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m			
		.2.	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
122460	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	200,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m			
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
1225		. . . . .	<u>Frezen asfalt breedte >2,5 m</u>			
122510	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	280,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		7.	Totale breedte groter dan 2,50 m			
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s): 822040			
122520	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	700,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		7.	Totale breedte groter dan 2,50 m			
		.2.	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s): 822040			
122530	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	600,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		7.	Totale breedte groter dan 2,50 m			
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s): 822040			
122540	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		7.	Totale breedte groter dan 2,50 m			
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
122550	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		7.	Totale breedte groter dan 2,50 m			
		.2.	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
122560	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	150,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		7.	Totale breedte groter dan 2,50 m			
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
					
123		. . . . .	FREZEN ASFALT >500 M2			
					
1231		. . . . .	<u>Frezen asfalt breedte <0,5 m</u>			
					
123110	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	500,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		1.	Totale breedte kleiner dan 0,50 m			
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s): 822040			
					
123120	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	500,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		1.	Totale breedte kleiner dan 0,50 m			
		.2.	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s): 822040			
					
123130	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	500,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		1.	Totale breedte kleiner dan 0,50 m			
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s): 822040			
					
123140	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	500,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		1.	Totale breedte kleiner dan 0,50 m			
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
					
123150	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	500,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		1.	Totale breedte kleiner dan 0,50 m			
		.2.	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
					
123160	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	500,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		1.	Totale breedte kleiner dan 0,50 m			
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
					
1232		. . . . .	<u>Frezen asfalt breedte 0,5-1,0 m</u>			
					

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
123210	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	500,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		2.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m			
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .	2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 822040			
123220	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	500,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		2.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m			
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .	2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 822040			
123230	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	500,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		2.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m			
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .	2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 822040			
123240	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	500,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		2.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m			
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .	3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
123250	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	500,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		2.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m			
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .	3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
123260	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	500,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		2.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m			
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .	3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
1233		. . . . .	<u>Frezen asfalt breedte 1,0-1,5 m</u>			
123310	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	500,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m			
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .	2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 822040			
123320	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	500,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m			
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .	2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 822040			

BESTES- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
123330	810201	. . . . . . . . . . . . . . . 3.3.2	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van teervrij asfalt Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnr(s). 822040	m2	500,00	F
123340	810211	. . . . . . . . . . . . . . . 3.1.3	Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt Teerhoudend asfalt: Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 822030	m2	500,00	F
123350	810211	. . . . . . . . . . . . . . . 3.2.3	Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt Teerhoudend asfalt: Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 822030	m2	500,00	F
123360	810211	. . . . . . . . . . . . . . . 3.3.3	Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt Teerhoudend asfalt: Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 822030	m2	500,00	F
1234		. . . . .	Frezen asfalt breedte 1,5-2,5 m			
123410	810201	. . . . . . . . . . . . . . . 4.1.2	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van teervrij asfalt Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnr(s). 822040	m2	500,00	F
123420	810201	. . . . . . . . . . . . . . . 4.2.2	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van teervrij asfalt Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnr(s). 822040	m2	500,00	F
123430	810201	. . . . . . . . . . . . . . . 4.3.2	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het frezen van teervrij asfalt Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnr(s). 822040	m2	500,00	F
123440	810211	. . . . . . . . . . . . . . . 4.1.3	Frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt Teerhoudend asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 822030	m2	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
123450	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	500,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m			
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
123460	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	500,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m			
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
1235		. . . . .	<u>Frezen asfalt breedte >2,5 m</u>			
123510	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	1.900,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		7.	Totale breedte groter dan 2,50 m			
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s): 822040			
123520	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	850,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		7.	Totale breedte groter dan 2,50 m			
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s): 822040			
123530	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	24.800,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		7.	Totale breedte groter dan 2,50 m			
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s): 822040			
123540	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	500,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		7.	Totale breedte groter dan 2,50 m			
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
123550	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	500,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		7.	Totale breedte groter dan 2,50 m			
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-60 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
123560	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	1.400,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		7.	Totale breedte groter dan 2,50 m			
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 60-80 mm			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s): 822030			
128		. . . . .	FREZEN ASFALT TBV DWARSAANSLUITING			
		. . . . .	Uitsluitend aansluitingen tussen oud en nieuw asfalt.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
128010	810203	. . . . .	Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting.	m3	15,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een			
		. . . . .	getrapte dwarsaansluiting			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		.1. . . .	Afmetingen te frezen laag:			
		. . . . .	Dikte 40 mm en breedte 1 - 2 m			
		. . . . .	.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 822040			
128020	810203	. . . . .	Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting.	m3	1,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een			
		. . . . .	getrapte dwarsaansluiting			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		.2. . . .	Afmetingen van de eerste te frezen laag:			
		. . . . .	Dikte 30 - 40 mm en breedte 1,0 m			
		. . . . .	Afmetingen van de tweede te frezen laag:			
		. . . . .	Dikte 80 mm en breedte 0,5 m			
		. . . . .	.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 822040			
128030	810203	. . . . .	Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting.	m3	1,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een			
		. . . . .	getrapte dwarsaansluiting			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		.3. . . .	Afmetingen van de eerste te frezen laag:			
		. . . . .	Dikte 30 - 40 mm en breedte 1,5 m			
		. . . . .	Afmetingen van de tweede te frezen laag:			
		. . . . .	Dikte 80 mm en breedte 1,0 m			
		. . . . .	Afmetingen van de derde te frezen laag:			
		. . . . .	Dikte 120 mm en breedte 0,5 m			
		. . . . .	.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 822040			
128040	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2	25,00	F
		. . . . .	Betreft: het frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een			
		. . . . .	dwars- en/of lengteaansluiting bakfreesvak			
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		9.	Trapbreedte: 0,50 m			
		. . . . .	Totale lengte: ca. 500 m			
		. . . . .	Freesvak diepte: 60 - 80 mm			
		.4. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 - 40 mm			
		. . . . .	.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 822040			
128050	810213	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m3	15,00	F
		. . . . .	getrapte aansluiting.			
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve een			
		. . . . .	getrapte dwarsaansluiting			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		.1. . . .	Afmetingen te frezen laag:			
		. . . . .	Dikte 40 mm en breedte 1 - 2 m			
		. . . . .	.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 822030			
128060	810213	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m3	1,00	F
		. . . . .	getrapte aansluiting.			
		. . . . .	Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve een			
		. . . . .	getrapte dwarsaansluiting			
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:			
		.2. . . .	Afmetingen van de eerste te frezen laag:			
		. . . . .	Dikte 30 - 40 mm en breedte 1,0 m			
		. . . . .	Afmetingen van de tweede te frezen laag:			
		. . . . .	Dikte 80 mm en breedte 0,5 m			
		. . . . .	.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 822030			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
128070	810213	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve een getrapte dwarsaansluiting Teerhoudend asfalt: .3. Afmetingen van de eerste te frezen laag: Dikte 30 - 40 mm en breedte 1,5 m Afmetingen van de tweede te frezen laag: Dikte 80 mm en breedte 1,0 m Afmetingen van de derde te frezen laag: Dikte 120 mm en breedte 0,5 m2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een inrichting volgens bestekspostnr(s). 822030	m3	1,00	F
128080	810212	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een aansluiting. Betreft: het frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een dwars- en/of lengteaansluiting bakfreesvak Totaal aantal aansluitingen n.v.t. Teerhoudend asfalt: 9. Trapp breedte: 0,50 m Totale lengte: ca. 500 m Freesvak diepte: 60 - 80 mm .4. Dikte van de af te frezen laag: 30 - 40 mm2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een inrichting volgens bestekspostnr(s). 822030	m2	50,00	F
129		. . . . .	REINIGEN VERHARDING			
129010	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: het schoonmaken van het verhardingsoppervlak 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. Ondergrond: asfaltverharding .9. Het verhardingsoppervlak schoonmaken m.b.v. een wegdekreiniger1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	3.700,00	F
129020	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: het schoonmaken van het verhardingsoppervlak 3. Totale breedte 3,00 m en groter .1. Ondergrond: asfaltverharding .9. Het verhardingsoppervlak schoonmaken m.b.v. een wegdekreiniger1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	31.200,00	F
13		. . . . .	OPBREKEN GESLOTEN VERHARDING			
131		. . . . .	OPBREKEN ASFALT <100 m2			
1311		. . . . .	<u>Opbreken asfalt breedte tot 1,50 m</u>			
131110	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: 1. Totale breedte kleiner dan 1,50 m .9. Dikte tot 120 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
131120	810301	. . . . . . . . . . . . . . . 1.9.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte 120-170 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	5,00	F
131130	810301	. . . . . . . . . . . . . . . 1.9.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte 170-220 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	5,00	F
131140	810301	. . . . . . . . . . . . . . . 1.9.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte vanaf 220 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	5,00	F
131150	810302	. . . . . . . . . . . . . . . 1.9.3	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte tot 120 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	5,00	F
131160	810302	. . . . . . . . . . . . . . . 1.9.3	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte 120-170 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	5,00	F
131170	810302	. . . . . . . . . . . . . . . 1.9.3	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte 170-220 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	5,00	F
131180	810302	. . . . . . . . . . . . . . . 1.9.3	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte vanaf 220 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	30,00	F
1312		. . . . .	<u>Opbreken asfalt breedte 1,50-3,00 m</u>			
131210	810301	. . . . . . . . . . . . . . . 2.9.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte tot 120 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
131220	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte 120-170 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	5,00	F
131230	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte 170-220 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	5,00	F
131240	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte vanaf 220 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	5,00	F
131250	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte tot 120 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	5,00	F
131260	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte 120-170 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	5,00	F
131270	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte 170-220 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	5,00	F
131280	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte vanaf 220 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	50,00	F
1313		. . . . .	<u>Opbreken asfalt breedte groter dan 3,00 m</u>			
131310	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .9. . . . Dikte tot 120 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
131320	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .9. . . . Dikte 120-170 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	5,00	F
131330	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .9. . . . Dikte 170-220 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	5,00	F
131340	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .9. . . . Dikte vanaf 220 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	5,00	F
131350	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .9. . . . Dikte tot 120 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	5,00	F
131360	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .9. . . . Dikte 120-170 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	5,00	F
131370	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .9. . . . Dikte 170-220 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	5,00	F
131380	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .9. . . . Dikte vanaf 220 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	5,00	F
132		. . . . .	OPBREKEN ASFALT 100-500 m2			
1322		. . . . .	<u>Opbreken asfalt breedte 1,50-3,00 m</u>			
132210	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte tot 120 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
132220	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte 120-170 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	100,00	F
132230	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte 170-220 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	100,00	F
132240	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte vanaf 220 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	100,00	F
132250	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte tot 120 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	100,00	F
132260	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte 120-170 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	100,00	F
132270	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte 170-220 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	100,00	F
132280	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte vanaf 220 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	100,00	F
1323		. . . . .	<u>Opbreken asfalt breedte groter dan 3,00 m</u>			
132310	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .9. . . . Dikte tot 120 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	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
132320	810301	. . . . . . . . . . . . . . . 3.9.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte 120-170 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	100,00	F
132330	810301	. . . . . . . . . . . . . . . 3.9.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte 170-220 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	100,00	F
132340	810301	. . . . . . . . . . . . . . . 3.9.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte vanaf 220 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	100,00	F
132350	810302	. . . . . . . . . . . . . . . 3.9.3	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte tot 120 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	100,00	F
132360	810302	. . . . . . . . . . . . . . . 3.9.3	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte 120-170 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	100,00	F
132370	810302	. . . . . . . . . . . . . . . 3.9.3	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte 170-220 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	100,00	F
132380	810302	. . . . . . . . . . . . . . . 3.9.3	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte vanaf 220 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	100,00	F
133		. . . . .	OPBREKEN ASFALT >500 m2			
1332		. . . . .	<u>Opbreken asfalt breedte 1,50-3,00 m</u>			
133210	810301	. . . . . . . . . . . . . . . 2.9.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte tot 120 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	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
133220	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte 120-170 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	500,00	F
133230	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte 170-220 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	500,00	F
133240	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte vanaf 220 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	500,00	F
133250	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte tot 120 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	500,00	F
133260	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte 120-170 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	500,00	F
133270	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte 170-220 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	500,00	F
133280	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . Dikte vanaf 220 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	500,00	F
1333		. . . . .	<u>Opbreken asfalt breedte groter dan 3,00 m</u>			
133310	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .9. . . . Dikte tot 120 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	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
133320	810301	. . . . . . . . . . . . . . . 3.9.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte 120-170 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	500,00	F
133330	810301	. . . . . . . . . . . . . . . 3.9.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte 170-220 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	500,00	F
133340	810301	. . . . . . . . . . . . . . . 3.9.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte vanaf 220 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020	m2	500,00	F
133350	810302	. . . . . . . . . . . . . . . 3.9.3	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte tot 120 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	500,00	F
133360	810302	. . . . . . . . . . . . . . . 3.9.3	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte 120-170 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	500,00	F
133370	810302	. . . . . . . . . . . . . . . 3.9.3	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte 170-220 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	500,00	F
133380	810302	. . . . . . . . . . . . . . . 3.9.3	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: het opbreken van een teerhoudende asfaltverhardin Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte vanaf 220 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s):. 822010	m2	500,00	F
14		. . . . .	OPBREKEN OPSLUITINGEN			
1410		. . . . .	<u>Opbreken opsluitbanden</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
141010	831711	. . . . . . . . . . . . . . 3. 2	Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van opsluitbanden Opsluitbanden 60 x 200 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 571110 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	40,00	F
141020	831711	. . . . . . . . . . . . . . 4. 2	Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van opsluitbanden Opsluitbanden 80 x 200 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 571210 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	5,00	F
141030	831711	. . . . . . . . . . . . . . 5. 2	Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van opsluitbanden Opsluitbanden 100 x 200 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 571310 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	20,00	F
141040	831711	. . . . . . . . . . . . . . 6. 2	Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van opsluitbanden Opsluitbanden 120 x 250 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 571410 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	5,00	F
1411		. . . . .	<u>Opbreken trottoirbanden</u>			
141110	831711	. . . . . . . . . . . . . . 3. 2	Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van trottoirbanden Trottoirbanden 130/150 x 250 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 5721 Onbeschadigde materialen ontdoen van beton Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	60,00	F
141120	831711	. . . . . . . . . . . . . . 4. 2	Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van trottoirbanden Trottoirbanden 180/200 x 160 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 5723 Onbeschadigde materialen ontdoen van beton Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823010 Percentage breuk: 10%	m	100,00	F
141130	831711	. . . . . . . . . . . . . . 6. 2	Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van trottoirbanden Trottoirbanden 180/200 x 250 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 5723 Onbeschadigde materialen ontdoen van beton Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1414			<u>Opbreken RWS-banden</u>			
141410	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van RWS-banden .9. RWS-banden 110/220 x 200 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 573320 Onbeschadigde materialen ontdoen van beton Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823010 Percentage breuk: 10%	m	10,00	F
141420	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken RWS-banden .9. RWS-banden 110/220 x 200 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 573310 Onbeschadigde materialen ontdoen van beton Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	5,00	F
141430	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken RWS-banden .9. RWS-banden 110/220 x 100 mm, plakband .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 573510 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	45,00	F
141440	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van RWS-banden .8. Trottoirbanden 115/225 x 240 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 573350 Onbeschadigde materialen ontdoen van beton Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	5,00	F
1415			<u>Opbreken rijwielpadband</u>			
141510	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van rijwielpadbanden .9. Rijwielpadbanden 40/120 x 250 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 57 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	5,00	F
1416			<u>Opbreken inritbanden</u>			
141610	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van inritbanden .9. Inritbanden 450 x 180 x 1000 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 574210 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
141620	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van inritbanden9. Inritbanden 500 x 160 x 1000 mm2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 574220 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	5,00	F
141630	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van inritbanden9. Inritbanden 600 x 160 x 500 mm2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 574230 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	5,00	F
141640	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van inritbanden9. Inritbanden 650 x 200 x 500 mm2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 574240 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	5,00	F
141650	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van inritbanden9. Inritbanden 750 x 180 x 500 mm2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 574250 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	5,00	F
141660	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van inritbanden9. Inritbanden 800 x 180 x 500 mm2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 574260 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	5,00	F
1417		. . . . .	<u>Opbreken overige banden</u>			
141710	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van stootbanden9. Stootbanden 200 x 180 mm2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 574210 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	5,00	F
141720	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van gazonbanden9. Gazonbanden 100 x 200 mm2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 574410 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	5,00	F

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
141730	831711	. . . . .. . . . .. . . . .9.2. .	Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken bushalte-perronbanden Bushalte-perronband 300/435 x 334 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 574420 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	5,00	F
141740	831711	. . . . .. . . . .. . . . .9.2. .	Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken trottoirbanden Trottoirbanden 180/200 x 100 mm, plakband De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 572510 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	5,00	F
141760	831799	. .	Opbreken geleideblokken Betreft: het opbreken van geleideblokken Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: schraal beton Afmetingen en materiaal steunrug: schraal beton Totaal circa 0,08 m3/m Geleideblokken 80/120 x 250 x 250 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 574440 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	st	5,00	F
141770	831711	. . . . .. . . . .. . . . .9.2. .	Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken scheidingsbanden Scheidingsbanden 50/250 x 120 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 574450 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	5,00	F
1418		. . . . .	<u>Opbreken opsluiting elementen</u>			
141810	831704	. . . . . . . . . . 1.6.2.2.	Opbreken kantopsluiting van straatbaksteen. Betreft: het opbreken van een koplaag van straatbakstenen Bestaand uit 1 koplaag Straatbaksteen standaard dikformaat De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 576010 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020 Percentage breuk: 10%	m	5,00	F
141820	831705	. . . . . . . . . . . . . . . 1.6.3.2. .	Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft: het opbreken van een koplaag van betonstraatstenen Bestaand uit 1 koplaag Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 576020 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
141830	831799	. . . . .	Opbreken kantopsluiting van goottegels	m	5,00	F
		. . . . .	Bestaande uit 1 strek			
		. . . . .	Incl. betonspecie			
		. . . . .	Goottegel: 300 x 150 x 60 mm			
		. . . . .	Vrijgekomen benodigde onbeschadigde materialen ontdoen			
		. . . . .	van beton			
		. . . . .	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 576040			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
1419		. . . . .	<u>Toeslag verwijderen opsluiting in specie</u>			
141910	831799	. . . . .	Toeslag verwijderen kantopsluiting in cementspecie	m	100,00	F
		. . . . .	Betreft meerprijs voor het verwijderen van kantopsluiting in			
		. . . . .	cementspecie i.p.v. op zandbed.			
		. . . . .	Kantopsluiting in cementspecie (0,05 m3/m)	m3		5,00 I
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
15		. . . . .	OPBREKEN MOLGOTEN, BETONELEMENTEN, E.D.			
1510		. . . . .	<u>Opbreken molgoten</u>			
151010	831706	. . . . .	Opbreken molgoot.	m	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van een molgoot van straatbakstenen			
		9.	Breedte 3-5 streklagen			
		.9.	Op zand			
		. . . .3. .	Straatbaksteen standaard keiformaat			
		. . . .2. .	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparagraaf 5640			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
151020	831706	. . . . .	Opbreken molgoot.	m	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van een molgoot van			
		. . . . .	betonstraatstenen			
		9.	Breedte 3-5 streklagen			
		.9.	Op zand			
		. . . .6. .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm			
		. . . .2. .	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparagraaf 5640			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			
151030	831706	. . . . .	Opbreken molgoot.	m	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van een molgoot van straatbakstenen			
		9.	Breedte 3-5 streklagen			
		.9.	Op zand			
		. . . .5. .	Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm			
		. . . .2. .	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	besteksparagraaf 5640			
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . . . .	Percentage breuk: 10%			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
151040	831706	. . . . . . . . . . . . . . . 9.9.2.2	Opbreken molgoot. Betreft: het opbreken van een molgoot van betonstraatstenen Breedte 3-5 streklagen Op zand Straatbaksteen standaard dikformaat De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparagraaf 5640 Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens besteksposnr(s). 823040 Percentage breuk: 10%	m	5,00	F	
151050	831799	. .	Toeslag verwijderen molgoot in cementspecie Betreft: meerprijs voor het verwijderen van molgoot in cementspecie i.p.v. op zandbed Molgoot in cementspecie (0,05 m3/m) Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m m3	5,00	F	0,25 L
1511		. . . . .	<u>Opbreken betonelementen</u>				
151110	831799	. .	Opbreken verkeersdrempel-elementen, 500 mm Betreft: het verwijderen van een verkeersdrempel Betonnen verkeersdrempel Afmetingen: - 120/240 x 500 x 2400 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	5,00	F	
151120	831799	. .	Opbreken verkeersdrempel-elementen, 1000 mm Betreft: het verwijderen van een verkeersdrempel Betonnen verkeersdrempel Afmetingen: - 120/240 x 1000 x 2400 mm - 120/240 x 1000 x 2400 mm, links - 120/240 x 1000 x 2400 mm, rechts Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	55,00	F	
151130	831799	. .	Opbreken verkeersplateau-elementen, 500 mm Betreft: het verwijderen van een verkeersplateau Betonnen plateaudrempel Afmetingen: - 120/240 x 500 x 1200 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	5,00	F	
151140	831799	. .	Opbreken verkeersplateau-elementen, 1000 mm Betreft: het verwijderen van een verkeersplateau Betonnen plateaudrempel Afmetingen: - 120/240 x 1000 x 1200 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	35,00	F	
151150	831799	. .	Opbreken verkeerskussen-elementen Betreft: het verwijderen van een prefab verkeerskussen Betonnen Maldense drempel Afmetingen: - 120/190 x 1000 x 1800 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
151160	831799	. . . . .	Opbreken rotonde-blokken	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van rotonde-elementen			
		. . . . .	Betonnen rotondeblokken			
		. . . . .	Afmetingen:			
		. . . . .	- 120/200 x 500 x 500 mm			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
1513		. . . . .	<u>Opbreken sintels</u>			
151310	800499	. . . . .	Verwijderen sintels	m3	50,00	F
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van sintels verwerkt in wandelpaden			
		. . . . .	Hoeveelheid per fase tot 100 m2			
		. . . . .	Breedte < 3,00 m			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.			
		. . . . .	151320			
151320	800499	. . . . .	Afvoeren sintels	m3	50,00	F
		. . . . .	Betreft: afvoeren vrijgekomen sintels volgens			
		. . . . .	bestekspostnr. 151310			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: door middel van theoretisch profiel			
		. . . . .	van ontgraving			
		. . . . .	Het betreft een niet-vormgegeven bouwstof met isolatie-			
		. . . . .	beheers- en controle (IBC-)maatregelen.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
17		. . . . .	OPBREKEN FUNDERINGSCONSTRUCTIES			
171		. . . . .	OPBREKEN ZANDCEMENTSTABILISATIE			
171010	800403	. . . . .	Verwijderen laag zandcement.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van zandcementstabilisatie			
		. . . . .	Hoeveelheid < 100 m2			
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m			
		.3.	Gemiddelde dikte 200 mm			
		. .1. . . .	Zandcement			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
171020	800403	. . . . .	Verwijderen laag zandcement.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van zandcementstabilisatie			
		. . . . .	Hoeveelheid < 100 m2			
		2.	Totale breedte groter dan 2,00 m			
		.3.	Gemiddelde dikte 200 mm			
		. .1. . . .	Zandcement			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
171030	800403	. . . . .	Verwijderen laag zandcement.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van zandcementstabilisatie			
		. . . . .	Hoeveelheid > 100 m2			
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m			
		.3.	Gemiddelde dikte 200 mm			
		. .1. . . .	Zandcement			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
171040	800403	. . . . .	Verwijderen laag zandcement.	m2	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het opbreken van zandcementstabilisatie			
		. . . . .	Hoeveelheid > 100 m2			
		2.	Totale breedte groter dan 2,00 m			
		.3.	Gemiddelde dikte 200 mm			
		. .1. . . .	Zandcement			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
172			OPBREKEN ONGEBONDEN FUNDERINGSMATERIAAL			
1720			<u>Opbreken fundering <100 m2</u>			
172010	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: het opbreken van menggranulaat Hoeveelheid <100 m2 1. Breedte tot 1,50 m .9. Gemiddelde dikte 150 tot 250 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal Menggranulaat .1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 172310 en/of 172320	m2	5,00	F
172020	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: het opbreken van menggranulaat Hoeveelheid <100 m2 2. Breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. Gemiddelde dikte 150 tot 250 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal Menggranulaat .1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 172310 en/of 172320	m2	5,00	F
172030	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: het opbreken van menggranulaat Hoeveelheid <100 m2 2. Breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. Gemiddelde dikte 150 tot 250 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal Menggranulaat .1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 172310 en/of 172320	m2	5,00	F
1721			<u>Opbreken fundering 100-500 m2</u>			
172110	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: het opbreken van menggranulaat Hoeveelheid 100-500 m2 1. Breedte tot 1,50 m .9. Gemiddelde dikte 150 tot 250 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal Menggranulaat .1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 172310 en/of 172320	m2	100,00	F
172120	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: het opbreken van menggranulaat Hoeveelheid 100-500 m2 2. Breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. Gemiddelde dikte 150 tot 250 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal Menggranulaat .1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 172310 en/of 172320	m2	100,00	F
172130	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: het opbreken van menggranulaat Hoeveelheid 100-500 m2 2. Breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. Gemiddelde dikte 150 tot 250 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal Menggranulaat .1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 172310 en/of 172320	m2	100,00	F
1722			<u>Opbreken fundering >500 m2</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
172210	800401	. . . . . . . . . . . . . . . 1.9.1.1	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Betreft: het opbreken van menggranulaat Hoeveelheid >500 m2 Breedte tot 1,50 m Gemiddelde dikte 150 tot 250 mm Ongebonden funderingsmateriaal Menggranulaat Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 172310 en/of 172320	m2	500,00	F
172220	800401	. . . . . . . . . . . . . . . 2.9.1.1	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Betreft: het opbreken van menggranulaat Hoeveelheid >500 m2 Breedte van 1,50 tot 3,00 m Gemiddelde dikte 150 tot 250 mm Ongebonden funderingsmateriaal Menggranulaat Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 172310 en/of 172320	m2	500,00	F
172230	800401	. . . . . . . . . . . . . . . 2.9.1.1	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Betreft: het opbreken van menggranulaat Hoeveelheid >500 m2 Breedte van 1,50 tot 3,00 m Gemiddelde dikte 150 tot 250 mm Ongebonden funderingsmateriaal Menggranulaat Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 172310 en/of 172320	m2	500,00	F
1723		. . . . .	<u>Afvoeren funderingsmateriaal</u>			
172310	800499	. .	Afvoeren menggranulaat Betreft: het afvoeren van vrijgekomen menggranulaat Ongebonden funderingsmateriaal: menggranulaat Hoeveelheidsbepaling: door middel van het theoretisch profiel van ontgraving Het betreft een niet-vormgegeven bouwstof zonder Isolatie-, beheers- en controle (IBC-)maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m3	5,00	F
172320	800199	. .	Vervoeren menggranulaat naar plaats van verwerking Betreft: het vervoeren van vrijgekomen funderingsmateriaal Funderingsmateriaal: menggranulaat Afstand <10 km Hoeveelheidsbepaling: door middel van het theoretisch profiel van ontgraving Hergebruik op aanwijzing van de directie UAV.	m3	5,00	F
173		. . . . .	OPBREKEN HOOGOVENSLAKKEN			
173010	800401	. . . . . . . . . . . . . . . 9.3.2.1	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Betreft: het opbreken van een funderingslaag van slakken Hoeveelheid <100 m2 Breedte van 2,00 m en meer Gemiddelde dikte 200 mm Gebonden funderingsmateriaal Hoogovenslakken Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 173040	m2	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
173020	800401	. . . . . . . . . . . . . . . 9.3.2.1	Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: het opbreken van een funderingslaag van slakken Hoeveelheid 100-500 m2 Breedte van 2,00 m en meer Gemiddelde dikte 200 mm Gebonden funderingsmateriaal Hoogovenslakken Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 173040	m2	100,00	F
173030	800401	. . . . . . . . . . . . . . . 9.3.2.1	Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: het opbreken van een funderingslaag van slakken Hoeveelheid >500 m2 Breedte van 2,00 m en meer Gemiddelde dikte 200 mm Gebonden funderingsmateriaal Hoogovenslakken Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 173040	m2	500,00	F
173040	800499	. .	Afvoeren hoogovenslakken Betreft: het afvoeren vrijgekomen hoogovenslakken Gebonden funderingsmateriaal: hoogovenslakken Hoeveelheidsbepaling: door middel van het theoretisch profiel van ontgraving Het betreft een niet-vormgegeven bouwstof met isolatie- beheers- en controle (IBC-)maatregelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m3	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2			GRONDWERK			
21			GROND ONTGRAVEN			
210			GROND ONTGRAVEN UIT CUNET			
2100			<u>Ontgraven grond uit cunet < 10 m3</u>			
210010	220101		Grond ontgraven uit cunet, b=0,3-6,0 m Betreft: het ontgraven van een cunet met een inhoud tot 10 m3 Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteksparaagraaf 821 of verwerken volgens besteksparaagraaf 22 Grondsoort: gemengde grond 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .2. Ontgravingshoogte van 0,10 tot 0,50 m .2. Ontgravingsbreedte op bodem van 0,30 tot 6,00 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	5,00	F
2101			<u>Ontgraven grond uit cunet 10-50 m3</u>			
210110	220101		Grond ontgraven uit cunet, b=0,3-2,0 m, h<0,25 m Betreft: het ontgraven van een cunet met een inhoud 10-50 m3 Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteksparaagraaf 821 of verwerken volgens besteksparaagraaf 22 Grondsoort: gemengde grond / zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld < 0,25 m .2. Ontgravingsbreedte op bodem van 0,30 tot 2,00 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	75,00	F
210120	220101		Grond ontgraven uit cunet, b=2,0-6,0 m, h<0,25 m Betreft: het ontgraven van een cunet met een inhoud 10-50 m3 Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteksparaagraaf 821 of verwerken volgens besteksparaagraaf 22 Grondsoort: gemengde grond / zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld < 0,25 m .2. Ontgravingsbreedte op bodem van 2,00 tot 6,00 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	10,00	F
210130	220101		Grond ontgraven uit cunet, b=0,3-2,0 m, h=0,25-0,5 m Betreft: het ontgraven van een cunet met een inhoud 10-50 m3 Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteksparaagraaf 821 of verwerken volgens besteksparaagraaf 22 Grondsoort: gemengde grond / zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .2. Ontgravingshoogte van 0,25 tot 0,50 m .2. Ontgravingsbreedte op bodem van 0,30 tot 2,00 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
210140	220101	. 2.2.2.1.1.1 2102	Grond ontgraven uit cunet, b=2,0-6,0 m, h=0,25-0,5 m Betreft: het ontgraven van een cunet met een inhoud 10-50 m3 Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteksparagraaf 821 of verwerken volgens besteksparagraaf 22 Grondsoort: gemengde grond / zand Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,25 tot 0,50 m Ontgravingsbreedte op bodem van 2,00 tot 6,00 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving <u>Ontgraven grond uit cunet >50 m3</u>	m3	10,00	F
210210	220101	. 2.1.2.1.1.1 210220	Grond ontgraven uit cunet, b=0,3-2,0 m, h<0,25 m Betreft: het ontgraven van een cunet met een inhoud >50 m3 Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteksparagraaf 821 of verwerken volgens besteksparagraaf 22 Grondsoort: gemengde grond / zand Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld < 0,25 m Ontgravingsbreedte op bodem van 0,30 tot 2,00 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00	F
210220	220101	. 2.1.2.1.1.1 210230	Grond ontgraven uit cunet, b=2,0-6,0 m, h<0,25 m Betreft: het ontgraven van een cunet met een inhoud >50 m3 Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteksparagraaf 821 of verwerken volgens besteksparagraaf 22 Grondsoort: gemengde grond / zand Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld < 0,25 m Ontgravingsbreedte op bodem van 2,00 tot 6,00 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	110,00	F
210230	220101	. 2.2.2.1.1.1 210240	Grond ontgraven uit cunet, b=0,3-2,0 m, h=0,25-0,5 m Betreft: het ontgraven van een cunet met een inhoud >50 m3 Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteksparagraaf 821 of verwerken volgens besteksparagraaf 22 Grondsoort: gemengde grond / zand Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,25 tot 0,50 m Ontgravingsbreedte op bodem van 0,30 tot 2,00 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
210240	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet, b=2,0-6,0 m, h=0,25-0,5 m	m3	50,00	F	
		. . . . .	Betreft: het ontgraven van een cunet met een inhoud >50 m3				
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteksparaagraaf 821				
		. . . . .	of verwerken volgens besteksparaagraaf 22				
		. . . . .	Grondsoort: gemengde grond / zand				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.2.	Ontgravingshoogte van 0,25 tot 0,50 m				
		. .2.	Ontgravingsbreedte op bodem van 2,00 tot 6,00 m				
		. . .1.	Taluds 1 : 0				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		. . . . .1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
						
211		. . . . .	GRONDWERK KOLK- , HUISAANSLUITING				
						
2111		. . . . .	<u>Grond ontgr uit sleuf kolk-/ huisaansluiting</u>				
						
211110	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: te graven sleuf t.b.v. kolk- en huisaansluiting				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.1.	Tot onderkant buizen, funderingen en putten				
		. .2.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,80 m				
		. . .1.	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m				
		. . . . .1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren				
						
2112		. . . . .	<u>Aanvullen sleuf kolk-/ huisaansluiting</u>				
						
211210	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: aan te vullen sleuf t.b.v. kolk- en huisaansluiting				
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 0,80 m				
		.9.	Aanvullen tot onderkant cunet met grond afkomstig uit bestekspostnr(s). 211110				
						
		. . .1.	De aanvulling verdichten in lagen van 0,30 m volgens artikel 24.02.05 van de Standaard				
						
213		. . . . .	PROFILEREN EN VERDICHTEN GROND				
						
213010	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken.	m2	700,00	F	
		. . . . .	Situering: onderkant cunet				
		. . . . .	Grondsoort: gemengde grond / zand				
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. var. m				
		. .9.	Breedte variabel				
		. . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
						
213030	220411	. . . . .	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	700,00	F	
		. . . . .	Situering: onderkant cunet				
		. . . . .	Grondsoort: gemengde grond en/of, zand voor zandbed en/of zand voor aanvulling				
		.2.	Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,50 m				
		. .9.	Verdichtingsgraad: volgens artikel 22.02.06 in Deel 3 van dit bestek				
						
22		. . . . .	GROND VERWERKEN				
						
221		. . . . .	Grond verwerken in bermen				
						
221010	220301	. . . . .	Grond verwerken in bermen	m3	23,00	F	
		. . . . .	Betreft: het verwerken van grond in bermen				
		. . . . .	Grondsoort: teelgrond geleverd volgens bestekspostnr(s). 230050	m3			23,00 L
						
		6.	Hoogte van 0,15 m tot 0,25 m, zonder overhoogte				
		. . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 221020				
		. . . . .1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
221020	220413	. . . . .	Verdichten grond.	m2	120,00 F	
		. . . . .	Betreft: het verdichten van grond in bermen			
		. . . . .	Grondsoort: grond volgens bestekspostnr(s). 221010			
		1.	Oppervlakken: horizontaal			
		.2.	Verdichten in 1 gang - druk 0,03 tot 0,05 MPa			
222		. . . . .	Grond verwerken in cunet			
222010	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet (zand in zandbed) <50 m3	m3	10,00 F	
		. . . . .	Betreft: het verwerken zand in zandbed in cunet			
		. . . . .	Grondsoort: zand in zandbed, vrijgekomen volgens	m3		10,00 I
		. . . . .	besteksparaagraaf 210			
		. . . . .	Totaal <50 m3			
		6.	Hoogte van 0,15 m tot 0,25 m, zonder overhoogte			
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m			
		. . . .1. .	Verdichten volgens bestekspostnr. 222030			
		. . . . .1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch			
		. . . . .	profiel van verwerking			
222020	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet (zand in zandbed) >50 m3	m3	50,00 F	
		. . . . .	Betreft: het verwerken zand in zandbed in cunet			
		. . . . .	Grondsoort: zand in zandbed, vrijgekomen volgens	m3		50,00 I
		. . . . .	besteksparaagraaf 210			
		. . . . .	Totaal >50 m3			
		6.	Hoogte van 0,15 m tot 0,25 m, zonder overhoogte			
		. . .3. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m			
		. . . .1. .	Verdichten volgens bestekspostnr. 222030			
		. . . . .1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch			
		. . . . .	profiel van verwerking			
222030	220412	. . . . .	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	60,00 F	
		. . . . .	Betreft het verdichten van zand in zandbed in cunet			
		. . . . .	Grondsoort: zand in zandbed			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr(s). 222010			
		. . . . .	en 222020			
		. .1. . . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard			
23		. . . . .	GROND LEVERANTIES			
230010	220321	. . . . .	Leveren grond.	m3	8,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van zand in zandbed			
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens			
		. . . . .	het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde of wonen			
		.1.	Grondsoort: zand in zandbed	m3		8,00 L
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking			
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch			
		. . . . .	profiel van verwerking			
230020	220321	. . . . .	Leveren grond.	m3	1,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van straatzand			
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens			
		. . . . .	het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde of wonen			
		.2.	Grondsoort: straatzand	m3		1,00 L
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking			
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch			
		. . . . .	profiel van verwerking			
230030	220321	. . . . .	Leveren grond.	m3	1,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van brekerzand			
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens			
		. . . . .	het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde of wonen			
		.3.	Grondsoort: brekerzand	m3		1,00 L
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking			
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch			
		. . . . .	profiel van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
230050	220321	. . . . .	Leveren grond.	m3	20,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van teelgrond			
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens			
		. . . . .	het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde of wonen			
		.6.	Grondsoort: teelgrond	m3		20,00 L
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking			
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch			
		. . . . .	profiel van verwerking			
24		. . . . .	BERMEN			
241		. . . . .	OPRUIMWERKZAAMHEDEN BERMEN			
241030	510199	. . . . .	Vrijmaken kant asfaltverharding	m2	1.400,00	F
		. . . . .	Betreft: het vrijmaken van de kant asfaltverharding			
		. . . . .	voorafgaande aan asfaltwerkzaamheden			
		. . . . .	Asfaltranden vrijmaken van overgroei gras, begroeiing e.d.			
		. . . . .	door middel van afschrapen			
242		. . . . .	VERLAGEN BERMEN			
242010	510403	. . . . .	Verlagen bermen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het verlagen van bermen			
		. . . . .	De werkzaamheden moeten plaatsvinden in de periode van			
		. . . . .	half september tot half november op aanwijzing van de			
		. . . . .	directie UAV.			
		. . . . .	Profiel na verlaging: afschot volgend			
		. . . . .	In de bermen aanwezige obstakels: diverse			
		1.	Betreft: midden- of tussenberm			
		.1.	Breedte van afgraven: 0,5 tot 1 m			
		. .1. . . .	Gemiddelde dikte van afgraven: tot 0,10 m			
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een			
		. . . . .	inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
242020	510403	. . . . .	Verlagen bermen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het verlagen van bermen			
		. . . . .	De werkzaamheden moeten plaatsvinden in de periode van			
		. . . . .	half september tot half november op aanwijzing van de			
		. . . . .	directie UAV.			
		. . . . .	Profiel na verlaging: afschot volgend			
		. . . . .	In de bermen aanwezige obstakels: diverse			
		1.	Betreft: midden- of tussenberm			
		.1.	Breedte van afgraven: 0,5 tot 1 m			
		. .9. . . .	Gemiddelde dikte van afgraven: groter dan 0,10 m			
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een			
		. . . . .	inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
242030	510403	. . . . .	Verlagen bermen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het verlagen van bermen			
		. . . . .	De werkzaamheden moeten plaatsvinden in de periode van			
		. . . . .	half september tot half november op aanwijzing van de			
		. . . . .	directie UAV.			
		. . . . .	Profiel na verlaging: afschot volgend			
		. . . . .	In de bermen aanwezige obstakels: diverse			
		2.	Betreft: buitenberm			
		.1.	Breedte van afgraven: 0,5 tot 1 m			
		. .1. . . .	Gemiddelde dikte van afgraven: tot 0,10 m			
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een			
		. . . . .	inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
242040	510403	. . . . .	Verlagen bermen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het verlagen van bermen			
		. . . . .	De werkzaamheden moeten plaatsvinden in de periode van			
		. . . . .	half september tot half november op aanwijzing van de			
		. . . . .	directie UAV.			
		. . . . .	Profiel na verlaging: afschot volgend			
		. . . . .	In de bermen aanwezige obstakels: diverse			
		2.	Betreft: buitenberm			
		.1. . . .	Breedte van afgraven: 0,5 tot 1 m			
		. .9. . .	Gemiddelde dikte van afgraven: groter dan 0,10 m			
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een			
		. . . . .	inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
243		. . . . .	AANVULLEN BERMEN			
243010	510401	. . . . .	Aanvullen bermen.	m2	3.250,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren, aanvullen en profileren van bermen met			
		. . . . .	grond			
		. . . . .	Grondsoort aan vulgrond:	m3		325,00 L
		. . . . .	Zwarte grond die voldoet aan de volgende			
		. . . . .	bodemkwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit:			
		. . . . .	achtergrondwaarde of wonen			
		. . . . .	Profiel van afwerking: afwaterend 1:20			
		. . . . .	In de bermen aanwezige obstakels:			
		9.	Betreft: buiten en midden- of tussenberm			
		.7. . . .	Breedte van aanvulling: 0,5 tot 1,5 m			
		. .2. . .	Gemiddelde dikte van aanvulling: 0,05 tot 0,10 m			
		. . . . .2	De aanvulling verdichten Verdichten in 1 gang - druk 0,03 tot			
		. . . . .	0,05 MPa			
243020	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	5,00	F
		. . . . .	steenmengsel.			
		. . . . .	Betreft: het leveren en aanbrengen menggranulaat in			
		. . . . .	bermen			
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,15 m			
		.7. . . .	Menggranulaat	ton		1,30 L
		. . . . .	Aanvullen tot 0,02 m onder kant verharding			
		. .2. . .	Sortering 0/31,5			
		. . . . .3.	Op het maaiveld			
		. . . . .1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			
243030	512101	. . . . .	Zaaien.	are	17,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren, inzaaien en afwerken van bermen			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .1. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar			
		. . . . .	maken door het aandrukken en verkruiemelen van de			
		. . . . .	bovenste 20 tot 30 mm			
		. . .9. .	Zaadmengsel ten behoeve van bermen	kg		25,50 L
		. . . . .	Bermenmengsel B3 bestaande uit:			
		. . . . .	45% hard zwenkgras			
		. . . . .	5% gewoon struisgras			
		. . . . .	20% gewoon roodzwenkgras			
		. . . . .	30% roodzwenkgras met forse uitlopers			
		. . . . .9	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond			
		. . . . .	aanrollen			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3			RIOLERING			
31			VERWIJDEREN RIOLERING			
310			VERWIJDEREN BUIS			
3101			<u>Verwijderen keramische buizen</u>			
310110	251106		Verwijderen keramische buis. Betreft: het verwijderen van een keramische aansluitleiding Nominale middellijn(en) 125 mm 1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	10,00	F
310120	251106		Verwijderen keramische buis. Betreft: het verwijderen van een keramische aansluitleiding Nominale middellijn(en) 150 mm 1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	10,00	F
3102			<u>Verwijderen PVC buizen</u>			
310210	251103		Verwijderen kunststofbuis. Betreft: het verwijderen van een PVC aansluitleiding Materiaal: PVC 1. Nominale middellijn(en) 125 mm 1. Verbinding door middel van mof 1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	10,00	F
310220	251103		Verwijderen kunststofbuis. Betreft: het verwijderen van een PVC aansluitleiding Materiaal: PVC 1. Nominale middellijn(en) 160 mm 1. Verbinding door middel van mof 1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	10,00	F
311			VERWIJDEREN KOLKEN			
3111			<u>Verwijderen en afvoeren kolken</u>			
311110	251122		Verwijderen kolk. Betreft: het verwijderen en afvoeren van een straatkolk 2. Kolk van beton/gietijzer combinatie 1. Straatkolk 2. Constructie: tweedelig 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	5,00	F
311120	251122		Verwijderen kolk. Betreft: het verwijderen en afvoeren van een trottoirkolk 2. Kolk van beton/gietijzer combinatie 1. Trottoirkolk 2. Constructie: tweedelig 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
311130	251122	. . . . .	Verwijderen kolk.	st	2,00	F
		. . . . .	Betreft: het verwijderen en afvoeren van een RWS-kolk			
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie			
		. . . . .	RWS-kolk			
		. . . . .	Constructie: tweedelig			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
311140	251122	. . . . .	Verwijderen kolk.	st	2,00	F
		. . . . .	Betreft: het verwijderen en afvoeren van een combinatiekolk			
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie			
		. . . . .	Gecombineerde straat- en trottoirkolk			
		. . . . .	Constructie: tweedelig			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
3112		. . . . .	<u>Verwijderen en opslaan kolken</u>			
311210	251122	. . . . .	Verwijderen kolk.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het verwijderen en opslaan van een straatkolk			
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie			
		. . . . .	Straatkolk			
		. . . . .	Constructie: eendelig			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 322110			
311220	251122	. . . . .	Verwijderen kolk.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het verwijderen en opslaan van een trottoirkolk			
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie			
		. . . . .	Trottoirkolk			
		. . . . .	Constructie: eendelig			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 322120			
311230	251122	. . . . .	Verwijderen kolk.	st	2,00	F
		. . . . .	Betreft: het verwijderen en opslaan van een RWS-kolk			
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie			
		. . . . .	RWS-kolk			
		. . . . .	Constructie: eendelig			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 322130			
312		. . . . .	VERWIJDEREN PUTTEN			
3121		. . . . .	<u>Verwijderen putafdekking</u>			
312110	251123	. . . . .	Verwijderen putrand met deksel.	st	2,00	F
		. . . . .	Betreft: het verwijderen en afvoeren van putrand in een			
		. . . . .	elementen- of asfaltverharding			
		1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel			
		. . . . .	Putrand ontdoen van grond- en specieresten			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
32		. . . . .	AANBRENGEN RIOLERING			
321		. . . . .	AANBRENGEN BUIZEN			
3211		. . . . .	<u>Aanbrengen riolering Ø125</u>			
321110	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis	m	20,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC aansluitleiding			
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		20,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. . . . .	Nominale middellijn 125 mm			
		. . . . .	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met			
		. . . . .	rubbermanchet			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
321120	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis	m	20,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC aansluitleiding			
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		20,00 L
		. . . . .	Kleur: bruin			
		. 2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm			
		. . . . .1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
321130	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC hulpstukken			
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		5,00 L
		. . . . .	Bochtstuk 90°			
		. 2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm			
		. . . . .1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
321140	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC hulpstukken			
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		5,00 L
		. . . . .	Bochtstuk 45°			
		. 2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm			
		. . . . .1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
321150	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	2,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC hulpstukken			
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		2,00 L
		. . . . .	Bochtstuk 30°			
		. 2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm			
		. . . . .1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
321160	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	2,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC hulpstukken			
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		2,00 L
		. . . . .	Y-stuk			
		. 2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm			
		. . . . .1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
321170	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	2,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC hulpstukken			
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		2,00 L
		. . . . .	Ontstoppingsstuk			
		. . . . .	2x manchet, met klemdeksel			
		. 2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm			
		. . . . .1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
321180	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	1,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC hulpstukken			
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		1,00 L
		. . . . .	Verloopstuk Ø125-Ø160			
		. 2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm			
		. . . . .1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
3212		. . . . .	<u>Aanbrengen riolering Ø160</u>			
321210	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis	m	10,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC aansluitleiding			
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		10,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. 2.3. . .	Nominale middellijn 160 mm			
		. . . . .1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
321220	252201	.	Aanbrengen PVC-buis	m	10,00	F		
		.	Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC aansluitleiding					
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			10,00	L
		.	Kleur: bruin					
		.2.3.	Nominale middellijn 160 mm					
321230	252202	.	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
		.						
		.						
		.						
		.						
321240	252202	.	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	2,00	F		
		.	Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC hulpstukken					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			2,00	L
		.	Bochtstuk 90°					
		.2.3.	Nominale middellijn 160 mm					
321250	252202	.	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
		.						
		.						
		.						
		.						
321260	252202	.	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	1,00	F		
		.	Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC hulpstukken					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			1,00	L
		.	Bochtstuk 45°					
		.2.3.	Nominale middellijn 160 mm					
321270	252202	.	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
		.						
		.						
		.						
		.						
322	252202	.	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	1,00	F		
		.	Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC hulpstukken					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			1,00	L
		.	Y-stuk					
		.2.3.	Nominale middellijn 160 mm					
3221	252202	.	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
		.						
		.						
		.						
		.						
322110	252613	.	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	1,00	F		
		.	Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC hulpstukken					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			1,00	L
		.	Ontstoppingsstuk					
		.2.3.	2x manchet, met klemdeksel					
322	252613	.	Nominale middellijn 160 mm					
		.	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
		.						
		.						
		.						
322	252613	.	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	3,00	F		
		.	Betreft: het aanbrengen van een straatkolk, hergebruik					
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
		.2.	Straatkolk, klasse B125 , vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 311210	st			3,00	I
		.1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
322	252613	.	Constructie: eendelig					
		.						
		.						
		.						
		.						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
322120	252613	.	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	3,00	F	
		.	Betreft: het aanbrengen van een trottoirkolk, hergebruik				
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.2.	Trottoirkolk, klasse B125 , vrijgekomen volgens	st			3,00 I
		.	bestekspostnr(s). 311220				
322130	252613	.1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		.	Constructie: eendelig				
		.					
		.	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	1,00	F	
		.	Betreft: het aanbrengen van een RWS-kolk, hergebruik				
3222	252613	1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.2.	Trottoirkolk, klasse B125 , vrijgekomen volgens	st			1,00 I
		.	bestekspostnr(s). 311230				
		.1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		.	Constructie: eendelig				
322210	252613	.					
		.	<u>Leveren en aanbrengen kolken</u>				
		.					
		.	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	5,00	F	
		.	Betreft: het aanbrengen van een straatkolk in een molgoot				
322220	252613	.	van 3 strekken				
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.3.	Straatkolk, klasse C250	st			5,00 L
		.	Type: STR 9737, behorende bij molgoot 3 strekken				
		.	Hoogte: 850 mm				
322230	252613	.	Met zij-inlaat Ø125 mm, inclusief afdekking van modulair				
		.	gietijzer, gietijzeren stankscherm / messing scharnier				
		.	Leverancier: T.B.S. Soest o.g.				
		.	Inclusief benodigd grondwerk				
		.1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
322220	252613	.	Constructie: eendelig				
		.					
		.	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	5,00	F	
		.	Betreft: het aanbrengen van een straatkolk in een molgoot				
		.	van 7 strekken				
322220	252613	1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.3.	Straatkolk, klasse C250	st			5,00 L
		.	Type: STR 3545, behorende bij molgoot 7 strekken				
		.	Hoogte: 850 mm				
		.	Met zij-inlaat Ø125 mm, inclusief afdekking van modulair				
322230	252613	.	gietijzer, gietijzeren stankscherm / messing scharnier				
		.	Leverancier: T.B.S. Soest o.g.				
		.	Inclusief benodigd grondwerk				
		.1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		.	Constructie: eendelig				
322230	252613	.					
		.	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	5,00	F	
		.	Betreft: het aanbrengen van een trottoirkolk				
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.3.	Trottoirkolk, klasse C250	st			5,00 L
322230	252613	.	Type: TRK 4717				
		.	Hoogte: 850 mm				
		.	Met zij-inlaat Ø125 mm, inclusief afdekking van modulair				
		.	gietijzer, gietijzeren stankscherm / messing scharnier				
		.	Leverancier: T.B.S. Soest o.g.				
322230	252613	.	Inclusief benodigd grondwerk				
		.1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		.	Constructie: eendelig				
		.					
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
322240	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een trottoirkolk				
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		. . . 3. . . .	Trottoirkolk, klasse C250	st			5,00 L
		. . . . .	Type: TRK 2000				
		. . . . .	Hoogte: 850 mm				
		. . . . .	Met zij-inlaat Ø125 mm, inclusief afdekking van modulair				
		. . . . .	gietijzer, gietijzeren stankscherm / messing scharnier				
		. . . . .	Leverancier: T.B.S. Soest o.g.				
		. . . . .	Inclusief benodigd grondwerk				
		. . . . 1. . .	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		. . . . . 1	Constructie: eendelig				
322250	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een combikolk				
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		. . . 3. . . .	Gecombineerde straat-trottoirkolk, klasse C250	st			5,00 L
		. . . . .	Type: G 149 DRD, behorende bij betonband 70/200 mm				
		. . . . .	Leverancier: Nering Bögel o.g.				
		. . . . .	Afmetingen: 450 x 350 mm				
		. . . . .	Met bladvanger, gietijzeren uitlaat, stankscherm, inlaatstuk				
		. . . . .	en scharnierend deksel				
		. . . . .	Inclusief benodigd grondwerk				
		. . . . 1. . .	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		. . . . . 1	Constructie: eendelig				
3223		. . . . .	<u>Op hoogte stellen kolken</u>				
322310	252699	. . . . .	Op hoogte stellen bestaande straatkolk	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: het op hoogte stellen van een bestaande kolk				
		. . . . .	Kolk van beton/gietijzer combinatie				
		. . . . .	Straatkolk				
		. . . . .	Inclusief grondwerk				
322320	252699	. . . . .	Op hoogte stellen bestaande trottoirkolk	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: het op hoogte stellen van een bestaande kolk				
		. . . . .	Kolk van beton/gietijzer combinatie				
		. . . . .	Trottoirkolk				
		. . . . .	Inclusief grondwerk				
322330	252699	. . . . .	Op hoogte stellen bestaande RWS-kolk	st	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: het op hoogte stellen van een bestaande kolk				
		. . . . .	Kolk van beton/gietijzer combinatie				
		. . . . .	RWS-kolk				
		. . . . .	Inclusief grondwerk				
322340	252699	. . . . .	Op hoogte stellen bestaande combinatiekolk	st	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: het op hoogte stellen van een bestaande kolk				
		. . . . .	Kolk van beton/gietijzer combinatie				
		. . . . .	Gecombineerde straat- en trottoirkolk				
		. . . . .	Inclusief grondwerk				
323		. . . . .	AANBRENGEN PUTTEN				
323120	252701	. . . . .	Aanbrengen putrand met deksel.	st	5,00	F	
		. 3.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			5,00 I
		. . . . .	klasse C250 volgens NEN-EN 124 en met				
		. . . . .	KOMO-certificaat, geleverd volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	339110 , 339120 , 339130 , 339140 , 339150 , 339160 , 339170				
		. . . . .	of 339180				
		. . . . .	Toepassing roosterdeksel in overleg met de directie UAV				
		. . . . .	Incl. benodigd grond- en straatwerk				
		. . . 9. . . .	Putrand op hoogte brengen met stellingen van beton,	st			10,00 I
		. . . . .	geleverd volgens bestekspostnr(s). 339210 , 339220 ,				
		. . . . .	339230 of 339240				
33		. . . . .	VERVANGEN RIOLERING				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
331			RENOVATIE PUTAFDEKKING			
3310			Putrand Pro systeem vierkant, hoogte 170 mm Vervangen van bestaande putranden in bestaande asfaltverharding volgens het PRO Systeem. Aanbrengen volgens voorschriften leverancier. Put Stel Techniek Van den Broek Heteren B.V.			
331010	251199		Verwijderen putrand in asfaltverharding Betreft: het verwijderen van putranden in asfaltverharding ten behoeve van vervanging, inclusief voorbereidende en bijbehorende werkzaamheden Methode: PRO systeem	st	1,00 F	
331011	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van asfalt rondom te verwijderen putrand volgens bestekspostnr(s). 331013 1. Asfaltverharding .2.1. Zaagdiepte gemiddeld 50 mm tot ten hoogste 80 mm	m		5,20 I
331012	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van asfalt rondom te verwijderen putrand volgens bestekspostnr(s). 331013 Teervrij asfalt: 1. Totale breedte kleiner dan 1,50 m .4. Dikte gemiddeld 200 m .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnr(s). 822010 of 822020	m2		1,00 I
331013	251123		Verwijderen putrand met deksel. Betreft: het verwijderen van putrand met deksel 1. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel inclusief opbreken niet draagkrachtige en/of losliggende stellagen .1. Putrand ontdoen van grond- en specieresten .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st		1,00 I
331030	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Betreft: het aanbrengen van een vierkante putrand met deksel .3. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse C250 volgens NEN-EN 124 Type: N 3520 NB-R "Centerblock" In de rand: RW, VW of IR Hoogte: 170 mm Levering volgens bestekspostnr(s). 339170 .9. Putrand op hoogte stellen met vierkante, gewapend beton stelringen, dikte in het werk te bepalen Leverantie stelringen volgens besteksparagraaf 3392 Gerekend met 2 st / putrand. Stelringen stellen in overmaats aangebrachte krimparme snelhardende stelmortel, Poltec 700 o.g. Gerekend met 15 kg / stelring Stelmortel aan binnenzijde stelringen glad afwerken	st	1,00 F	
				st		2,00 I
				kg		30,00 L
331040	252799		Afwerken rondom op hoogte gebrachte putafdekking Betreft: het opvullen van de springen rond de nieuw aangebrachte putafdekking Methode: PRO systeem	st	1,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
331041	820799	. . . . .	Opvullen sparing met gewapend beton	m3		0,10 I
		. . . . .	Betreft: het opvullen van de sparingen rondom de putrand			
		. . . . .	met gewapend beton			
		. . . . .	Aanbrengen wapeningsstaven Ø6 mm	st		8,00 L
		. . . . .	Gerekend met 8 st / putrand			
		. . . . .	Aanbrengen beton: Poltec 712 o.g.	kg		175,00 L
		. . . . .	Afwerken beton tot 15 mm onder bovenzijde asfaltdeklaag			
		. . . . .	Gerekend met 175 kg/putrand			
331042	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeftlaag.	m2		1,00 I
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een kleeftlaag			
		1.	Bitumenemulsie:	ton		0,01 L
		. . . . .	Gemodificeerde kleeftemulsie			
		.5.	Hoeveelheid 1,0 kg/m2			
331043	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		0,03 I
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van vloeibaar asfaltbeton			
		. . . . .	Totaal ca. 1,0 m2			
		9.	Type: VB Asfaltbeton 0-4	ton		0,03 L
		. .1. . . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m			
		. . .1. . .	Laagdikte 15 - 20 mm			
		. . . . .9	Vlak afwerken en aansluiten op bestaande asfaltverharding			
331044	810103	. . . . .	Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van	m		4,00 I
		. . . . .	asfalt tegen verticale vlakken.			
		. . . . .	Betreft: het afwerken van de asfaltzaagsnede met			
		. . . . .	bitumenstrip			
		1.	Bitumineuze afdichtingsstrip:	m		4,00 L
		. . . . .	Bitumenafdekband type PRO			
		. . . . .	Afdekband gelijkmatig verwarmen en vlak aanbrengen			
		. . . . .	volgens voorschriften leverancier			
		.9.	Breedte contactvlak: 0,04 - 0,06 m			
		. . . . .	Dikte: 3 mm			
3311		. . . . .	<u>Putrand Pro systeem vierkant, hoogte 240 mm</u>			
		. . . . .	Vervangen van bestaande putranden in bestaande			
		. . . . .	asfaltverharding volgens het PRO Systeem.			
		. . . . .	Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.			
		. . . . .	Put Stel Techniek Van den Broek Heteren B.V.			
331110	251199	. . . . .	Verwijderen putrand in asfaltverharding	st	1,00 F	
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van putranden in asfaltverharding			
		. . . . .	ten behoeve van vervanging, inclusief voorbereidende en			
		. . . . .	bijbehorende werkzaamheden			
		. . . . .	Methode: PRO systeem			
331111	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m		5,20 I
		. . . . .	Betreft: het zagen van asfalt rondom te verwijderen putrand			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 331113			
		1.	Asfaltverharding			
		.2.1. . . .	Zaagdiepte gemiddeld 50 mm			
		. . . . .	tot ten hoogste 80 mm			
331112	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2		1,00 I
		. . . . .	Betreft: het opbreken van asfalt rondom te verwijderen			
		. . . . .	putrand volgens bestekspostnr(s). 331113			
		. . . . .	Teervrij asfalt:			
		1.	Totale breedte kleiner dan 1,50 m			
		.4.	Dikte gemiddeld 200 m			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 822010 of 822020			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
331113	251123		Verwijderen putrand met deksel.	st			1,00	I
			Betreft: het verwijderen van putrand met deksel					
		1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel					
			inclusief opbreken niet draagkrachtige en/of losliggende					
			stellagen					
		.1.	Putrand ontdoen van grond- en specieresten					
		.3.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
331130	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st		1,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van een vierkante putrand met					
			deksel					
		.3.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			1,00	I
			klasse C250 volgens NEN-EN 124					
			Type: N 3520 NB-R "Centerblock"					
			In de rand: RW, VW of IR					
			Hoogte: 240 mm					
			Levering volgens bestekspostnr(s). 339180					
		.9.	Putrand op hoogte stellen met vierkante, gewapend beton	st			2,00	I
331140	252799		stelringen, dikte in het werk te bepalen					
			Leverantie stelringen volgens besteksparaagraaf 3392					
			Gerekend met 2 st / putrand.					
			Stelringen stellen in overmaats aangebrachte krimparme	kg			30,00	L
			snelhardende stelmortel, Poltec 700 o.g.					
			Gerekend met 15 kg / stelring					
			Stelmortel aan binnenzijde stelringen glad afwerken					
			Afwerken rondom op hoogte gebrachte putafdekking	st		1,00	F	
			Betreft: het opvullen van de sparingen rond de nieuw					
331141	820799		aangebrachte putafdekking					
			Methode: PRO systeem					
			Opvullen sparing met gewapend beton	m3			0,10	I
			Betreft: het opvullen van de sparingen rondom de putrand					
			met gewapend beton					
			Aanbrengen wapeningsstaven Ø6 mm	st			8,00	L
			Gerekend met 8 st / putrand					
			Aanbrengen beton: Poltec 712 o.g.	kg			175,00	L
			Afwerken beton tot 15 mm onder bovenzijde asfaltdeklaag					
331142	812101		Gerekend met 175 kg/putrand					
			Aanbrengen kleeflaag.	m2			1,00	I
			Betreft: het aanbrengen van een kleeflaag					
		1.	Bitumenemulsie:	ton			0,01	L
			Gemodificeerde kleefemulsie					
		.5.	Hoeveelheid 1,0 kg/m2					
			Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			0,03	I
			Betreft: het aanbrengen van vloeibaar asfaltbeton					
331143	812111		Totaal ca. 1,0 m2					
		9.	Type: VB Asfaltbeton 0-4	ton			0,03	L
		.1.	Totale breedte kleiner dan 1,00 m					
		.1.	Laagdikte 15 - 20 mm					
		.9	Vlak afwerken en aansluiten op bestaande asfaltverharding					
			Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van	m			4,00	I
			asfalt tegen verticale vlakken.					
			Betreft: het afwerken van de asfaltzaagsnede met					
331144	810103		bitumenstrip					
		1.	Bitumineuze afdichtingsstrip:	m			4,00	L
			Bitumenafdekband type PRO					
			Afdekband gelijkmatig verwarmen en vlak aanbrengen					
			volgens voorschriften leverancier					
		.9.	Breedte contactvlak: 0,04 - 0,06 m					
			Dikte: 3 mm					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3312			Putrand GBS systeem, hoogte 170 mm Vervangen van bestaande putranden in bestaande asfaltverharding volgens methode GBS Systeem © Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.					
331210	251199		Verwijderen putrand in asfaltverharding Betreft: het verwijderen van putranden in asfaltverharding ten behoeve van vervanging, inclusief voorbereidende en bijbehorende werkzaamheden Methode: GBS Systeem ©	st	1,00	F		
331211	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van asfalt rondom te verwijderen putrand volgens bestekspostnr(s). 331213 1. Asfaltverharding 2.1. Zaagdiepte gemiddeld 50 mm tot ten hoogste 80 mm	m			5,20	I
331212	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: het opbreken van asfalt rondom te verwijderen putrand volgens bestekspostnr(s). 331213 Teervrij asfalt: 1. Totale breedte kleiner dan 1,50 m 4. Dikte gemiddeld 200 mm 3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnr(s). 822010 of 822020	m2			1,00	I
331213	251123		Verwijderen putrand met deksel. Betreft: het verwijderen van putrand met deksel 1. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel inclusief opbreken niet draagkrachtige en/of losliggende stellingen 1. Putrand ontdoen van grond- en specieresten 3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st			1,00	I
331220	810199		Verklikken en centrisch boren asfalt Betreft: het verklikken van putafdekking en centrisch boren van asfalt t.b.v. te plaatsen putrand met deksel volgens bestekspostnr(s). 331230	st	1,00	F		
331221	810199		Uitzetten exacte lokatie putafdekking Betreft: het exact lokaliseren van hart gepolariseerd magnetisch element welke gecentreerd bevestigd is in de metalen afdekplaat Aanbrengen gepolariseerd magnetisch element welke gecentreerd bevestigd is in de metalen afdekplaat, betreft materiaal aannemer Aanbrengen markeringspunt op asfalt t.p.v. hart afdekplaat	st			1,00	I
331222	810599		Boren centrische boorgaten in teervrij asfalt Betreft: het boren van een asfaltkern exact gecentreerd boven hart magnetisch gepolariseerd element Hart boorkern dient te zijn het uitgezette markeringspunt op het asfalt Boren asfaltkern teervrij asfalt De vrijkomende sparing in het asfalt dient als geleiding voor de draaiende as van de boorfreese. Diameter van de te maken boorkern dient te worden afgestemd op de toe te passen draaiende as van de boorfreese. Diameter asfaltkern maximaal 300 mm Dikte uit te boren asfalt: Hoogte putafdekking minus 30 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening van aannemer	st			1,00	I
				st			1,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
331223	331202	.	Maken van sparingen in asfalt.	st		1,00	I
		.	Betreft: het rond uitboren van asfalt t.b.v. nieuw aan te				
		.	brengeen rond putrand, inclusief het verwijderen en afvoeren				
		.	van asfalt uit sparing				
		.	Boren sparing d.m.v. boorfrees				
		.	Boorfrees dient een draaiende as te hebben welke in de				
		.	sparing van asfaltboorkern valt. Hierdoor wordt er exact				
		.	rondom het hart van de metalen afdekplaat geboord.				
		9.	Diameter boorfrees: er mag maximaal 20 mm ruimte	st		1,00	I
		.	rondom de nieuw te plaatsen putrand aanwezig zijn				
331230	252701	.	Dikte vrijkomend teervrij asfalt: maximaal 220 mm				
		.	Opnemen metalen afdekplaat inclusief gepolariseerd	st		1,00	I
		.	magnetisch element, betreft materiaal aannemer				
		1.	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting				
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		.	Aanbrengen putrand met deksel.	st	1,00	F	
		.	Betreft: het aanbrengen van een ronde putrand met deksel				
		.	ter plaatse van uitgeboord asfalt volgens bestekspostnr(s).				
		3.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st		1,00	I
		.	klasse C250 volgens NEN-EN 124				
331250	252799	.	Type: N 3525 NB-R "Centerblock"				
		.	In de rand: RW, VW of IR				
		.	Hoogte: 170 mm				
		.	Levering volgens bestekspostnr(s). 339150				
		.	Putafdekking stellen in overmaats aangebrachte krimparme	kg		25,00	L
		.	snelhardende stelmortel, Poltec 700 o.g.				
		.	Gerekend met 25 kg / putafdekking				
		9.	Stelmortel aan binnenzijde putrand glad afwerken	st		2,00	I
		.	stelingen, dikte in het werk te bepalen				
		.	Leverantie stelingen volgens besteksparagraaf 3392				
331251	820799	.	Gerekend met 2 st / putrand.				
		.	Stelingen stellen in overmaats aangebrachte krimparme	kg		30,00	L
		.	snelhardende stelmortel, Poltec 700 o.g.				
		.	Gerekend met 15 kg / steling				
		.	Stelmortel aan binnenzijde stelingen glad afwerken				
		.	Afwerken rondom op hoogte gebrachte putafdekking	st	1,00	F	
		.	Betreft: het opvullen van de sparingen rond de nieuw				
		.	aangebrachte putafdekking				
		.	Aanbrengen naadfixatie putrand	I		0,02	I
		.	Betreft: het fixeren van de putrand d.m.v. bijna volledige				
		.	naadvulling met krimparme snelhardende gietmortel.				
		.	Aanbrengen krimparme snelhardende gietmortel Poltec 703	I		0,02	L
		.	o.g.				
		.	Naad tussen putrand en asfalt opvullen tot 30 mm onder de				
		.	bovenkant asfaltdeklaag				
		.	Aanbrengen van bitumineuze kleefprimer op bovenkant	kg		0,02	L
		.	gietmortel, zijkant putafdekking en freesboorzijde asfalt				
		.	Type: kleefprimer in spuitbus van 600 ML				
		.	Leverancier: Van den Broek o.g.				
		.	Hoeveelheid kleefprimer ter keuze aannemer, afhankelijk				
		.	van staat ondergrond				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
331252	810103	.	Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van	m			2,40	I
		.	asfalt tegen verticale vlakken.					
		.	Betreft het opvullen van de naad tussen de nieuwe					
		.	geplaatste putafdekking en de asfaltconstructie					
		.	Voorgeschreven methode:					
		.	VDB Direct© Inject systeem.					
		.	Asfaltreparaties Van den Broek Heteren B.V .					
		.	Poort van Midden Gelderland Geel 4					
		.	6666 LW Heteren					
		.	T: 026 - 44 57 032					
3313	810103	.	E: infovandenbroekheteren.nl					
		.	I: www.vandenbroekheteren.nl					
		.	De naad schoonblazen en verwarmen tot ca. 150°C met	m			2,40	I
		.	een heteluchtlan met een temperatuur van tenminste					
		.	1000°C					
		.	Vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting					
		.	Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer					
		9.	Naad vullen met bitumineuze voegvulmassa	kg			0,05	L
		.	Eisen / verwerkingwijze vullen:					
		.	- Naad injecteren middels een continue verwarmde slangen					
331310	251199	.	lans (met on-demand pompsysteem);					
		.	- Het te injecteren materiaal dient te zijn:					
		.	polymeer gemodificeerde warme bitumen type VDB PLS					
		.	- De voegvulmassa dient op gecontroleerde					
		.	temperatuur tussen de 175°C en 185°C verwerkt te worden;					
		.	- De voegvulmassa dient te worden verwarmd in een					
		.	indirect verwarmde ketel, voorzien van een dubbele wand					
		.	Bladnr. 4 VAN WAT?					
		.						
		.						
331311	810501	.	<u>Putrand GBS systeem, hoogte 240 mm</u>					
		.	Vervangen van bestaande putranden in bestaande					
		.	asfaltverharding volgens methode GBS Systeem ©					
		.	Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.					
		.						
		.						
		.						
		.						
		.						
		.						
331312	810301	.	Verwijderen putrand in asfaltverharding	st	1,00	F		
		.	Betreft: het verwijderen van putranden in asfaltverharding					
		.	ten behoeve van vervanging, inclusief voorbereidende en					
		.	bijbehorende werkzaamheden					
		.	Methode: GBS Systeem ©					
		.						
		.						
		.						
		.						
		.						
331313	251123	.	Zagen van bitumineuze verharding.	m			5,20	I
		.	Betreft: het zagen van asfalt rondom te verwijderen putrand					
		.	volgens bestekspostnr(s). 331313					
		1.	Asfaltverharding					
		.2.1.	Zaagdiepte gemiddeld 50 mm					
		.	tot ten hoogste 80 mm					
		.						
		.						
		.						
		.						
331312	810301	.	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2			1,00	I
		.	Betreft: het opbreken van asfalt rondom te verwijderen					
		.	putrand volgens bestekspostnr(s). 331313					
		.	Teervrij asfalt:					
		1.	Totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		.4.	Dikte gemiddeld 200 m					
		.3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		.	volgens bestekspostnr(s). 822010 of 822020					
		.						
		.						
331313	251123	.	Verwijderen putrand met deksel.	st			1,00	I
		.	Betreft: het verwijderen van putrand met deksel					
		1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel					
		.	inclusief opbreken niet draagkrachtige en/of losliggende					
		.	stellagen					
		.1.	Putrand ontdoen van grond- en specieresten					
		.3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		.						
		.						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
331320	810199	. . . . .	Verklikken en centrisch boren asfalt	st	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: het verklikken van putafdekking en centrisch boren				
		. . . . .	van asfalt t.b.v. te plaatsen putrand met deksel volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 331330				
331321	810199	. . . . .	Uitzetten exacte lokatie putafdekking	st			1,00 I
		. . . . .	Betreft: het exact lokaliseren van hart gepolariseerd				
		. . . . .	magnetisch element welke gecentreerd bevestigd is in de				
		. . . . .	metalen afdekplaat				
		. . . . .	Aanbrengen gepolariseerd magnetisch element welke	st			1,00 I
		. . . . .	gecentreerd bevestigd is in de metalen afdekplaat, betreft				
		. . . . .	materiaal aannemer				
		. . . . .	Aanbrengen markeringspunt op asfalt t.p.v. hart afdekplaat	st			1,00 I
331322	810599	. . . . .	Boren centrische boorgaten in teervrij asfalt	st			1,00 I
		. . . . .	Betreft: het boren van een asfaltkern exact gecentreerd				
		. . . . .	boven hart magnetisch gepolariseerd element				
		. . . . .	Hart boorkern dient te zijn het uitgezette markeringspunt op				
		. . . . .	het asfalt				
		. . . . .	Boren asfaltkern teervrij asfalt	st			1,00 I
		. . . . .	De vrijkomende sparing in het asfalt dient als geleiding voor				
		. . . . .	de draaiende as van de boorfreess. Diameter van de te				
		. . . . .	maken boorkern dient te worden afgestemd op de toe te				
		. . . . .	passen draaiende as van de boorfreess.				
		. . . . .	Diameter asfaltkern maximaal 300 mm				
		. . . . .	Dikte uit te boren asfalt: Hoogte putafdekking minus 30 mm				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer				
331323	331202	. . . . .	Maken van sparingen in asfalt.	st			1,00 I
		. . . . .	Betreft: het rond uitboren van asfalt t.b.v. nieuw aan te				
		. . . . .	brengen rond putrand, inclusief het verwijderen en afvoeren				
		. . . . .	van asfalt uit sparing				
		. . . . .	Boren sparing d.m.v. boorfreess				
		. . . . .	Boorfreess dient een draaiende as te hebben welke in de				
		. . . . .	sparing van asfaltboorkern valt. Hierdoor wordt er exact				
		. . . . .	rondom het hart van de metalen afdekplaat geboord.				
		9.	Diameter boorfreess: er mag maximaal 20 mm ruimte	st			1,00 I
		. . . . .	rondom de nieuw te plaatsen putrand aanwezig zijn				
		. . . . .	Dikte vrijkomend teervrij asfalt: maximaal 220 mm				
		. . . . .	Opnemen metalen afdekplaat inclusief gepolariseerd	st			1,00 I
		. . . . .	magnetisch element, betreft materiaal aannemer				
		. . . . .	1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer				
331330	252701	. . . . .	Aanbrengen putrand met deksel.	st	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een ronde putrand met deksel				
		. . . . .	ter plaatse van uitgeboord asfalt volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	331323				
		.3.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			1,00 I
		. . . . .	klasse C250 volgens NEN-EN 124				
		. . . . .	Type: N 3525 NB-R "Centerblock"				
		. . . . .	In de rand: RW, VW of IR				
		. . . . .	Hoogte: 240 mm				
		. . . . .	Levering volgens bestekspostnr(s). 339160				
		. . . . .	Putafdekking stellen in overmaats aangebrachte krimparme	kg			25,00 L
		. . . . .	snelhardende stelmortel, Poltec 700 o.g.				
		. . . . .	Gerekend met 25 kg / putafdekking				
		. . . . .	Stelmortel aan binnenzijde putrand glad afwerken				
		. . .9. . . .	Putrand op hoogte stellen met vierkante, gewapend beton	st			2,00 I
		. . . . .	stelringen, dikte in het werk te bepalen				
		. . . . .	Leverantie stelringen volgens besteksparagraaf 3392				
		. . . . .	Gerekend met 2 st / putrand.				
		. . . . .	Stelringen stellen in overmaats aangebrachte krimparme	kg			30,00 L
		. . . . .	snelhardende stelmortel, Poltec 700 o.g.				
		. . . . .	Gerekend met 15 kg / stelring				
		. . . . .	Stelmortel aan binnenzijde stelringen glad afwerken				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
331350	252799	. . . . .	Afwerken rondom op hoogte gebrachte putafdekking	st	1,00	F
		. . . . .	Betreft: het opvullen van de sparingen rond de nieuw			
		. . . . .	aangebrachte putafdekking			
331351	820799	. . . . .	Aanbrengen naadfixatie putrand			0,02 I
		. . . . .	Betreft: het fixeren van de putrand d.m.v. bijna volledige			
		. . . . .	naadvulling met krimparme snelhardende gietmortel.			
		. . . . .	Aanbrengen krimparme snelhardende gietmortel Poltec 703			0,02 L
		. . . . .	o.g.			
		. . . . .	Naad tussen putrand en asfalt opvullen tot 30 mm onder de			
		. . . . .	bovenkant asfaltdeklaag			
		. . . . .	Aanbrengen van bitumineuze kleefprimer op bovenkant	kg		0,02 L
		. . . . .	gietmortel, zijkant putafdekking en freesboorzijde asfalt			
		. . . . .	PM HIER STOND KEER I.P.V. KG... 0,2 KEER? OF 2			
		. . . . .	KEER?			
		. . . . .	Type: kleefprimer in spuitbus van 600 ML			
		. . . . .	Leverancier: Van den Broek o.g.			
		. . . . .	Hoeveelheid kleefprimer ter keuze aannemer, afhankelijk			
		. . . . .	van staat ondergrond WAT DAN TE DOEN MET DEZE ZIN?			
331352	810103	. . . . .	Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van	m		2,40 I
		. . . . .	asfalt tegen verticale vlakken.			
		. . . . .	Betreft het opvullen van de naad tussen de nieuwe			
		. . . . .	geplaatste putafdekking en de asfaltconstructie			
		. . . . .	Voorgescreven methode:			
		. . . . .	VDB Direct© Inject systeem.			
		. . . . .	Asfaltreparaties Van den Broek Heteren B.V .			
		. . . . .	Poort van Midden Gelderland Geel 4			
		. . . . .	6666 LW Heteren			
		. . . . .	T: 026 - 44 57 032			
		. . . . .	E: infovandenbroekheteren.nl			
		. . . . .	I: www.vandenbroekheteren.nl			
		. . . . .	De naad schoonblazen en verwarmen tot ca. 150°C met	m		2,40 I
		. . . . .	een heteluchtlan met een temperatuur van tenminste			
		. . . . .	1000°C			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
	9.	. . . . .	Naad vullen met bitumineuze voegvulmassa	kg		0,05 L
		. . . . .	Eisen / verwerkingswijze vullen:			
		. . . . .	- Naad injecteren middels een continue verwarmde slangen			
		. . . . .	lans (met on-demand pompsysteem);			
		. . . . .	- Het te injecteren materiaal dient te zijn:			
		. . . . .	polymeer gemodificeerde warme bitumen type VDB PLS			
		. . . . .	- De voegvulmassa dient op gecontroleerde			
		. . . . .	temperatuur tussen de 175°C en 185°C verwerkt te worden;			
		. . . . .	- De voegvulmassa dient te worden verwarmd in een			
		. . . . .	indirect verwarmde ketel, voorzien van een dubbele wand			
		. . . . .	Bladnr. 4 VAN WAT?			
339		. . . . .	LEVERANTIE PUTAFDEKKING EN STELRINGEN			
3391		. . . . .	<u>Leveren putafdekking</u>			
339110	252799	. . . . .	Leveren putafdekking RB-3223VR, h=170 mm	st	1,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van een betonnen putrand en gietijzer			
		. . . . .	putafdekking			
		. . . . .	Type: RB-3223VR - vepro	st		1,00 L
		. . . . .	In de rand: RW, VW of IR			
		. . . . .	Kleur: zwart			
		. . . . .	Hoogte: 170 mm			
		. . . . .	Leverancier: T.B.S. Soest o.g.			
		. . . . .	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	
339120	252799		Leveren putafdekking RB-3223VR, h=240 mm	st	1,00	F	
			Betreft: het leveren van een betonnen putrand en gietijzer putafdekking				
			Type: RB-3223VR - vepro	st			1,00 L
			In de rand: RW, VW of IR				
			Kleur: zwart				
			Hoogte: 240 mm				
			Leverancier: T.B.S. Soest o.g.				
			Leveren op plaats van verwerking				
339130	252799		Leveren putafdekking 295 VR, h=170 mm	st	1,00	F	
			Betreft: het leveren van een betonnen putrand en gietijzer putafdekking				
			Type: 295 VR Verpo-recht	st			1,00 L
			In de rand: RW, VW of IR				
			Kleur: zwart				
			Hoogte: 170 mm				
			Leverancier: T.B.S. Soest o.g.				
			Leveren op plaats van verwerking				
339140	252799		Leveren putafdekking 295 VR, h=240 mm	st	1,00	F	
			Betreft: het leveren van een betonnen putrand en gietijzer putafdekking				
			Type: 295 VR Verpo-recht	st			1,00 L
			In de rand: RW, VW of IR				
			Kleur: zwart				
			Hoogte: 240 mm				
			Leverancier: T.B.S. Soest o.g.				
			Leveren op plaats van verwerking				
339150	252799		Leveren putafdekking N 3525 NB-R, h=170 mm	st	2,00	F	
			Betreft: het leveren van een betonnen putrand en gietijzer putafdekking				
			Type: N 3525 NB-R "Centerblock"	st			2,00 L
			In de rand: RW, VW of IR				
			Hoogte: 170 mm				
			Leverancier: Nering Bögel o.g.				
			Leveren op plaats van verwerking				
339160	252799		Leveren putafdekking N 3525 NB-R, h=240 mm	st	2,00	F	
			Betreft: het leveren van een betonnen putrand en gietijzer putafdekking				
			Type: N 3525 NB-R "Centerblock"	st			2,00 L
			In de rand: RW, VW of IR				
			Hoogte: 240 mm				
			Leverancier: Nering Bögel o.g.				
			Leveren op plaats van verwerking				
339170	252799		Leveren putafdekking N 3520 NB-R, h=170 mm	st	2,00	F	
			Betreft: het leveren van een betonnen putrand en gietijzer putafdekking				
			Type: N 3520 NB-R "Centerblock"	st			2,00 L
			Hoogte: 170 mm				
			Leverancier: Nering Bögel o.g.				
			Leveren op plaats van verwerking				
339180	252799		Leveren putafdekking N 3520 NB-R, h=240 mm	st	2,00	F	
			Betreft: het leveren van een betonnen putrand en gietijzer putafdekking				
			Type: N 3520 NB-R "Centerblock"	st			2,00 L
			In de rand: RW, VW of IR				
			Hoogte: 240 mm				
			Leverancier: Nering Bögel o.g.				
			Leveren op plaats van verwerking				
3392			<u>Leveren betonnen stelringen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
339210	252799	. . . . .	Leveren betonnen stelring, 50 mm	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van stelringen				
		. . . . .	Stelring van beton	st			10,00 L
		. . . . .	Afmeting: 800 x 800 mm				
		. . . . .	Dikte: 50 mm				
		. . . . .	Mangat: Ø600 mm				
		. . . . .	Betonkwaliteit: C35/45				
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking				
339220	252799	. . . . .	Leveren betonnen stelring, 80 mm	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van stelringen				
		. . . . .	Stelring van beton	st			10,00 L
		. . . . .	Afmeting: 800 x 800 mm				
		. . . . .	Dikte: 80 mm				
		. . . . .	Mangat: Ø600 mm				
		. . . . .	Betonkwaliteit: C35/45				
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking				
339230	252799	. . . . .	Leveren betonnen stelring, 100 mm	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van stelringen				
		. . . . .	Stelring van beton	st			10,00 L
		. . . . .	Afmeting: 800 x 800 mm				
		. . . . .	Dikte: 100 mm				
		. . . . .	Mangat: Ø600 mm				
		. . . . .	Betonkwaliteit: C35/45				
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking				
339240	252799	. . . . .	Leveren betonnen stelring, 150 mm	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van stelringen				
		. . . . .	Stelring van beton	st			10,00 L
		. . . . .	Afmeting: 800 x 800 mm				
		. . . . .	Dikte: 150 mm				
		. . . . .	Mangat: Ø600 mm				
		. . . . .	Betonkwaliteit: C35/45				
		. . . . .	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
4			FUNDERINGEN			
41			AANBRENGEN WAPENING			
410010	800115		Aanbrengen inlage van kunststof. Betreft: het aanbrengen van een inlage van kunststof Grondsoorten: aanbrengen op het zandbed	m2	70,00 F	
		9.	Geogrid Type: Triax Leverancier: Tensar o.g. .4. De banen aanbrengen met een overlap van 0,50 m	m2		70,00 L
410020	800115		Aanbrengen inlage van kunststof. Betreft: het aanbrengen van een inlage van kunststof Grondsoorten: aanbrengen op het zandbed	m2	5,00 F	
		9.	Geogrid Type: Mesh Track Leverancier: Intercodam Infra o.g. .4. De banen aanbrengen met een overlap van 0,50 m	m2		5,00 L
42			AANBRENGEN FUNDERING / STRAATLAAG			
420010	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: het aanbrengen van betongranulaat 1. Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,15-0,25 m	m2	40,00 F	
		.8.	Betongranulaat , geleverd volgens bestekspostnr(s). 430010	ton		18,40 I
		.2.	Sortering 0/31,5			
		.1.	Op het zandbed			
		.1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			
420020	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: het aanbrengen van betongranulaat 3. Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,15-0,25 m	m2	40,00 F	
		.8.	Betongranulaat , geleverd volgens bestekspostnr(s). 430010	ton		18,40 I
		.2.	Sortering 0/31,5			
		.1.	Op het zandbed			
		.1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			
420030	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: het aanbrengen van menggranulaat 1. Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,15-0,25 m	m2	380,00 F	
		.7.	Menggranulaat , geleverd volgens bestekspostnr(s). 430020	ton		152,00 I
		.2.	Sortering 0/31,5			
		.1.	Op het zandbed			
		.1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			
420040	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: het aanbrengen van menggranulaat 3. Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,15-0,25 m	m2	760,00 F	
		.7.	Menggranulaat , geleverd volgens bestekspostnr(s). 430020	ton		304,00 I
		.2.	Sortering 0/31,5			
		.1.	Op het zandbed			
		.1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
420050	800202	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch gebonden steenmengsel.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren en aanbrengen van hydraulisch menggranulaat			
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m			
		.1.	Hydraulisch menggranulaat	ton		2,50 L
		.3.	Sortering 0/31,5			
		. . . .1.	Op het zandbed			
		. . . .1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			
420060	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren en aanbrengen van een straatlaag			
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm			
		2.	Dikte straatlaag: 50 mm			
		.6.	Op een funderingslaag of onderlaag			
		.3.	Brekerzand	m3		0,25 L
420070	800305	. . . . .	Aanbrengen laag zandcement.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een laag zandcement ter plaatse van drempelconstructie			
		2.	Totale breedte groter dan 2,00 m			
		.1.	Minimum laagdikte 50 mm			
		.3.	Materiaal in het werk of in een menginstallatie bereiden ter keuze van de aannemer			
		. . . .2.	Met zand Hoogovencement, CEM III / B 42,5 (brekerzand)	m3		0,25 L
		. . . . .	Gerekend met 150 kg cement per m3 mengsel	kg		37,50 L
		. . . . .	Inclusief profileren en verdichten			
420090	800199	. . . . .	Profileren bestaande fundering	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het lostanden van bovenste 50 mm, profileren en verdichten bestaande fundering van ongebonden steenmengsel			
		. . . . .	Puinverharding van menggranulaat / puin / metselwerkgranulaat			
		. . . . .	Incl. verdichten			
		. . . . .	Wijze van profileren en verdichten ter keuze aannemer			
43		. . . . .	LEVEREN FUNDERINGSMATERIAAL			
430010	800221	. . . . .	Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel.	ton	40,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van betongranulaat			
		8.	Betongranulaat	ton		40,00 L
		.2.	Sortering 0/31,5			
		. . . .1	Plaats van levering: plaats van verwerking, volgens bestekspostnr(s). 420010 en/of 420020			
430020	800221	. . . . .	Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel.	ton	370,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van menggranulaat			
		7.	Menggranulaat	ton		370,00 L
		.2.	Sortering 0/31,5			
		. . . .1	Plaats van levering: plaats van verwerking, volgens bestekspostnr(s). 420030 en/of 420040			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
5			VERHARDINGEN			
50			VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
500			VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN ASFALT			
500020	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak. Ten behoeve van: asfaltverhardingen, geluidsreducerend asfalt en waterdoorlatende bestratingen Eisen aan resultaat : geheel schoon zuigen voegen en holle ruimten Rekening te houden met 3 passages met de ZOAB-cleaner om het verhardingsoppervlak conform de voorgeschreven eisen te schoon te krijgen. Oppervlakte > dan 500 m2 .6. Ondergrond: asfalt- en/of elementenverharding .9. Het verhardingsoppervlak reinigen met een ZOAB-cleaner .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	5,00 F	
500030	812101		Aanbrengen kleeflaag. 1. Bitumenemulsie: kationisch, type O .2. Hoeveelheid 0,3 kg/m2	m2 ton	64.000,00 F	19,20 L
501			VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN ELEMENTEN			
501010	831101		Aanbrengen straatlaag. Oppervlakte <100 m2 Betreft: aanvullen bestaande straatlaag Laagdikte gemiddeld 20 mm; ten minste 15 mm en ten hoogste 25 mm 1. Dikte straatlaag: 20 mm .1. Op het zandbed .1. Straatzand	m2 m3	110,00 F	2,20 L
501020	831101		Aanbrengen straatlaag. Oppervlakte >100 m2 Betreft: aanvullen bestaande straatlaag Laagdikte gemiddeld 20 mm; ten minste 15 mm en ten hoogste 25 mm 1. Dikte straatlaag: 20 mm .1. Op het zandbed .1. Straatzand	m2 m3	110,00 F	2,20 L
501030	220421		Profileren van oppervlakken. Oppervlakte <100 m2 Betreft: profileren straatlaag volgens bestekspostnr(s). 501010 Grondsoort: straatzand Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m 1. Oppervlakken boven water .1. Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1 : 5 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	110,00 F	
501040	220421		Profileren van oppervlakken. Oppervlakte >100 m2 Betreft: profileren straatlaag volgens bestekspostnr(s). 501020 Grondsoort: straatzand Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m 1. Oppervlakken boven water .1. Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1 : 5 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	110,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
51			AANBRENGEN ASFALT Betreft alle werkzaamheden inclusief aan- en afvoer materiaal, materieel en personeel. De onderverdeling in de besteksposten is uitsluitend op basis van aanlegbreedte en totaalhoeveelheid (tonnage). Hierbij wordt geen onderscheid gemaakt in bijvoorbeeld inlagen, plaatselijke reparaties rijstrookbreed aanbrengen en profileerdeklagen			
511			AANBRENGEN ASFALT <10 ton			
5111			<u>Aanbrengen onderlaag van asfalt, d=50-70 mm</u>			
511100	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een onderlaag van asfalt Machinaal aanbrengen Totaal ca. 40 m2	ton	25,00 F	
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton		25,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: OL-C			
		.1.	Totale breedte kleiner dan 1,00 m			
		.1.	Totale laagdikte 50 - 75 mm			
511110	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een onderlaag van asfalt Machinaal aanbrengen Totaal ca. 40 m2	ton	10,00 F	
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton		10,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: OL-C			
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		.1.	Totale laagdikte 50 - 75 mm			
511120	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een onderlaag van asfalt Machinaal aanbrengen Totaal ca. 40 m2	ton	5,00 F	
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton		5,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: OL-C			
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter			
		.1.	Totale laagdikte 50 - 75 mm			
5112			<u>Aanbrengen tussenlaag van asfalt, 40-55 mm</u>			
511200	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een tussenlaag van asfalt Machinaal aanbrengen Totaal ca. 40 m2	ton	5,00 F	
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton		5,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: TL-C			
		.1.	Totale breedte kleiner dan 1,00 m			
		.9.	Totale laagdikte 40 - 55 mm			
511210	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een tussenlaag van asfalt Machinaal aanbrengen Totaal ca. 40 m2	ton	5,00 F	
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton		5,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: TL-C			
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		.9.	Totale laagdikte 40 - 55 mm			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
511220	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	15,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een tussenlaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen			
		. . . . .	Totaal ca. 40 m2			
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton		15,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: TL-C			
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter			
		.9.	Totale laagdikte 40 - 55 mm			
5113		. . . . .	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=25-35 mm</u>			
511300	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen			
		. . . . .	Totaal ca. 60 m2			
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton		5,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		.2.	Laagdikte 25 - 35 mm			
511310	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen			
		. . . . .	Totaal ca. 60 m2			
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton		5,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter			
		.2.	Laagdikte 25 - 35 mm			
511320	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen			
		. . . . .	Totaal ca. 60 m2			
		4.	Asfalt: AC 8 surf rood	ton		5,00 L
		. . . . .	Steenslag: tillred			
		. . . . .	Kleur: rood, 5% rode pigment i.p.v. vulstof			
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		.2.	Laagdikte 25 - 35 mm			
5114		. . . . .	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=35-45 mm</u>			
511400	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	10,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen			
		. . . . .	Totaal ca. 50 m2			
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton		10,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		.1.	Totale breedte kleiner dan 1,00 m			
		.3.	Laagdikte 35 - 45 mm			
511410	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	35,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen			
		. . . . .	Totaal ca. 50 m2			
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton		35,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		.3.	Laagdikte 35 - 45 mm			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
511420	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	25,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen			
		. . . . .	Totaal ca. 50 m2			
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton		25,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter			
		. . .3. . .	Laagdikte 35 - 45 mm			
511430	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen			
		. . . . .	Totaal ca. 50 m2			
		4.	Asfalt: AC 11 surf rood	ton		5,00 L
		. . . . .	Steenslag: tillred			
		. . . . .	Kleur: rood, 5% rode pigment i.p.v. vulstof			
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . .3. . .	Laagdikte 35 - 45 mm			
511440	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen			
		. . . . .	Totaal ca. 50 m2			
		4.	Asfalt: AC 11 surf rood	ton		5,00 L
		. . . . .	Steenslag: tillred			
		. . . . .	Kleur: rood, 5% rode pigment i.p.v. vulstof			
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter			
		. . .3. . .	Laagdikte 35 - 45 mm			
512		. . . . .	AANBRENGEN ASFALT 10-50 ton			
5121		. . . . .	<u>Aanbrengen onderlaag van asfalt, d=50-70 mm</u>			
512110	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	260,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een onderlaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met kleine een asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 200 m2			
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton		260,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: OL-C			
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . .1. . .	Totale laagdikte 50 - 75 mm			
512120	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	10,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een onderlaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met grote een asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 200 m2			
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton		10,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: OL-C			
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter			
		. . .1. . .	Totale laagdikte 50 - 75 mm			
5122		. . . . .	<u>Aanbrengen tussenlaag van asfalt, 40-55 mm</u>			
512200	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	10,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een tussenlaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met kleine een asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 250 m2			
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton		10,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: TL-C			
		. .1. . . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m			
		. . .9. . .	Totale laagdikte 40 - 55 mm			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
512210	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	20,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een tussenlaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met kleine een asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 250 m2			
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton		20,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: TL-C			
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . .9. . .	Totale laagdikte 40 - 55 mm			
512220	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	40,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een tussenlaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met grote een asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 250 m2			
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton		40,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: TL-C			
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter			
		. . .9. . .	Totale laagdikte 40 - 55 mm			
512230	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	20,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een tussenlaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met grote een asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 250 m2			
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton		20,00 L
		.1.	Mengseleigenschappen: TL-IB			
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter			
		. . .9. . .	Totale laagdikte 40 - 55 mm			
5123		. . . . .	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=25-35 mm</u>			
512300	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 400 m2			
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton		10,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . .2. . .	Laagdikte 25 - 35 mm			
512310	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een grote asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 400 m2			
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton		10,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter			
		. . .2. . .	Laagdikte 25 - 35 mm			
512320	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 400 m2			
		4.	Asfalt: AC 8 surf rood	ton		10,00 L
		. . . . .	Steenslag: tillred			
		. . . . .	Kleur: rood, 5% rode pigment i.p.v. vulstof			
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . .2. . .	Laagdikte 25 - 35 mm			
5124		. . . . .	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=35-45 mm</u>			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
512410	812111	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	110,00	F	
		.	Betreft: het aanbrengen van een deklaag van asfalt				
		.	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset				
		.	Totaal ca. 300 m2				
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			110,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C				
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.3.	Laagdikte 35 - 45 mm				
		.					
		.					
512420	812111	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	180,00	F	
		.	Betreft: het aanbrengen van een deklaag van asfalt				
		.	Machinaal aanbrengen met een grote asfaltset				
		.	Totaal ca. 300 m2				
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			180,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.3.	Laagdikte 35 - 45 mm				
		.					
		.					
512430	812111	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	20,00	F	
		.	Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van asfalt				
		.	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset				
		.	Totaal ca. 300 m2				
		4.	Asfalt: AC 11 surf rood	ton			20,00 L
		.	Steenslag: tillred				
		.	Kleur: rood, 5% rode pigment i.p.v. vulstof				
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C				
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.3.	Laagdikte 35 - 45 mm				
512450	812111	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	10,00	F	
		.	Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van asfalt				
		.	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset				
		.	Totaal ca. 300 m2				
		4.	Asfalt: AC 11 surf rood	ton			10,00 L
		.	Steenslag: tillred				
		.	Kleur: rood, 2% rode pigment + blanke bitumen				
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C				
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.3.	Laagdikte 35 - 45 mm				
512460	812115	.	Aanbrengen van een dunne geluidreducerende deklaag.	m2	10,00	F	
		.	Betreft: het aanbrengen van een dunne geluidsreducerende deklaag				
		.	Overeenkomstig artikel 81.23.05 uit de Standaard dient de aannemer uiterlijk tien werkdagen voor het aanbrengen een aantal gegevens over de dunne geluidreducerende deklaag te verklaren en te verstrekken aan de directie.				
		.	De rapportage van de weerstand tegen rafeling dient te worden aangeleverd aan CROW (t.a.v. wga@crow.nl; zie 81.23.05 lid 05).				
		9.	Asfalt: polymeer gemodificeerde steenmastiekasfalt	ton			30,00 L
		.9.	Laagdikte ter keuze aannemer, maar deze mag niet meer zijn dan 35-45 mm				
		.9.	Geluidsreductie dient minimaal 3 dB(A) te zijn.				
		.9	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.					
		.					
5125		.	<u>Aanbrengen deklaag van SMA d=35 mm</u>				
512510	812112	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	5,00	F	
		.	Betreft: het aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt				
		.	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset				
		.	Totaal ca. 480 m2				
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton			5,00 L
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.2.	Laagdikte 25 mm				
		.					
		.					
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
512520	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	40,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een deklaag van				
		. . . . .	steenmastiekasfalt				
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een grote asfaltset				
		. . . . .	Totaal ca. 480 m2				
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton			40,00 L
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. . .	Laagdikte 25 mm				
512530	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een deklaag van				
		. . . . .	steenmastiekasfalt				
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset				
		. . . . .	Totaal ca. 480 m2				
		3.	Asfalt: SMA-NL 8B	ton			5,00 L
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .2. . .	Laagdikte 25 mm				
512540	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een deklaag van				
		. . . . .	steenmastiekasfalt				
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een grote asfaltset				
		. . . . .	Totaal ca. 480 m2				
		3.	Asfalt: SMA-NL 8B	ton			5,00 L
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. . .	Laagdikte 25 mm				
512550	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	70,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van				
		. . . . .	steenmastiekasfalt				
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset				
		. . . . .	Totaal ca. 480 m2				
		6.	Asfalt: SMA -NL 11B rood	ton			70,00 L
		. . . . .	Steenslag: tillred				
		. . . . .	Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof				
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .2. . .	Laagdikte 25 mm				
512560	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van				
		. . . . .	steenmastiekasfalt				
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset				
		. . . . .	Totaal ca. 480 m2				
		6.	Asfalt: SMA -NL 8B rood	ton			5,00 L
		. . . . .	Steenslag: tillred				
		. . . . .	Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof				
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .2. . .	Laagdikte 25 mm				
512570	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van rode/bruine Streetprint van				
		. . . . .	steenmastiekasfalt				
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset				
		. . . . .	Totaal ca. 300 m2				
		6.	Asfalt: SMA -NL 8A rood/bruin	ton			5,00 L
		. . . . .	Bitumen moet zijn: pigmenteerbaar				
		. . . . .	Vulstof moet zijn: kalksteen kalkhydraat 7%				
		. . . . .	Voorzien van Streetprint				
		. . . . .	Patroon: halfsteensverband				
		. . . . .	Aanbrengen met een bolling van 1 tot 1,5 cm				
		. . . . .	Ter plaatse van inspectieputten geleidelijk verlopen naar vla				
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .9. . .	Laagdikte 30 - 45 mm				
513		. . . . .	AANBRENGEN ASFALT 50-200 ton				
5131		. . . . .	<u>Aanbrengen onderlaag van asfalt, d=50-70 mm</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
513110	812131	. 2.4.2.1. . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een onderlaag van asfalt Machinaal aanbrengen met kleine een asfaltset Totaal ca. 500 m2 Asfalt: AC 22 base Mengseleigenschappen: OL-C Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m Totale laagdikte 50 - 75 mm	ton	50,00 F	
513120	812131	. 2.4.3.1. . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een onderlaag van asfalt Machinaal aanbrengen met grote een asfaltset Totaal ca. 500 m2 Asfalt: AC 22 base Mengseleigenschappen: OL-C Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 50 - 75 mm	ton	50,00 F	50,00 L
5132		. . . . .	<u>Aanbrengen tussenlaag van asfalt, 40-55 mm</u>			
513210	812121	. 2.4.2.9. . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een tussenlaag van asfalt Machinaal aanbrengen met kleine een asfaltset Totaal ca. 650 m2 Asfalt: AC 16 bin Mengseleigenschappen: TL-C Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m Totale laagdikte 40 - 55 mm	ton	70,00 F	
513220	812121	. 2.4.3.9. . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een tussenlaag van asfalt Machinaal aanbrengen met grote een asfaltset Totaal ca. 650 m2 Asfalt: AC 16 bin Mengseleigenschappen: TL-C Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 40 - 55 mm	ton	50,00 F	50,00 L
5133		. . . . .	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=25-35 mm</u>			
513300	812111	. 1.4.2.2. . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een deklaag van asfalt Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset Totaal ca. 1000 m2 Asfalt: AC 8 surf Mengseleigenschappen: DL-C Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m Laagdikte 25 - 35 mm	ton	50,00 F	50,00 L
513310	812111	. 1.4.3.2. . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een deklaag van asfalt Machinaal aanbrengen met een grote asfaltset Totaal ca. 1000 m2 Asfalt: AC 8 surf Mengseleigenschappen: DL-C Totale breedte 2,50 m en groter Laagdikte 25 - 35 mm	ton	50,00 F	50,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
513320	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 1000 m2			
		4.	Asfalt: AC 8 surf rood	ton		50,00 L
		. . . . .	Steenslag: tillred			
		. . . . .	Kleur: rood, 5% rode pigment i.p.v. vulstof			
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . .2. . .	Laagdikte 25 - 35 mm			
513330	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 1000 m2			
		4.	Asfalt: AC 8 surf rood	ton		50,00 L
		. . . . .	Steenslag: tillred			
		. . . . .	Kleur: rood, 5% rode pigment i.p.v. vulstof			
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter			
		. . .2. . .	Laagdikte 25 - 35 mm			
513340	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 1000 m2			
		4.	Asfalt: AC 8 surf rood	ton		50,00 L
		. . . . .	Steenslag: tillred			
		. . . . .	Kleur: rood, 2% rode pigment + blanke bitumen			
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . .2. . .	Laagdikte 25 - 35 mm			
513350	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 1000 m2			
		4.	Asfalt: AC 8 surf rood	ton		50,00 L
		. . . . .	Steenslag: tillred			
		. . . . .	Kleur: rood, 2% rode pigment + blanke bitumen			
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter			
		. . .2. . .	Laagdikte 25 - 35 mm			
5134		. . . . .	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=35-45 mm</u>			
513410	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 750 m2			
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton		50,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . .3. . .	Laagdikte 35 - 45 mm			
513420	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een grote asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 750 m2			
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton		200,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter			
		. . .3. . .	Laagdikte 35 - 45 mm			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
513430	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van asfalt				
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset				
		. . . . .	Totaal ca. 750 m2				
		4.	Asfalt: AC 11 surf rood	ton			50,00 L
		. . . . .	Steenslag: tillred				
		. . . . .	Kleur: rood, 5% rode pigment i.p.v. vulstof				
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C				
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. . .	Laagdikte 35 - 45 mm				
513440	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van asfalt				
		. . . . .	Machinaal aanbrengen				
		. . . . .	Totaal ca. 750 m2				
		4.	Asfalt: AC 11 surf rood	ton			50,00 L
		. . . . .	Steenslag: tillred				
		. . . . .	Kleur: rood, 5% rode pigment i.p.v. vulstof				
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C				
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .3. . .	Laagdikte 35 - 45 mm				
513460	812115	. . . . .	Aanbrengen van een dunne geluidreducerende deklaag.	m2	50,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een dunne geluidsreducerende deklaag				
		. . . . .	Overeenkomstig artikel 81.23.05 uit de Standaard dient de				
		. . . . .	aannemer uiterlijk tien werkdagen voor het aanbrengen een				
		. . . . .	aantal gegevens over de dunne geluidreducerende deklaag				
		. . . . .	te verklaren en te verstrekken aan de directie.				
		. . . . .	De rapportage van de weerstand tegen rafeling dient te				
		. . . . .	worden aangeleverd aan CROW (t.a.v. wga@crow.nl; zie				
		. . . . .	81.23.05 lid 05).				
		9.	Asfalt: polymeer gemodificeerde steenmestiekasfalt	ton			75,00 L
5135	812112	.9.	Laagdikte ter keuze aannemer, maar deze mag niet meer				
		. . . . .	zijn dan 35-45 mm				
		. .9. . . .	Geluidsreductie dient minimaal 3 dB(A) te zijn.				
		. . . . .	9 Totale breedte 2,50 m en groter				
						
		. . . . .	<u>Aanbrengen deklaag van SMA d=35 mm</u>				
						
		. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmestiekasfalt.	ton	50,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een deklaag van				
		. . . . .	steenmestiekasfalt				
513510	812112	. . . . .	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset				
		. . . . .	Totaal ca. 1200 m2				
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton			50,00 L
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .2. . .	Laagdikte 25 mm				
						
		. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmestiekasfalt.	ton	75,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een deklaag van				
		. . . . .	steenmestiekasfalt				
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een grote asfaltset				
513520	812112	. . . . .	Totaal ca. 1200 m2				
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton			75,00 L
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. . .	Laagdikte 25 mm				
						
		. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmestiekasfalt.	ton	50,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een deklaag van				
		. . . . .	steenmestiekasfalt				
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset				
		. . . . .	Totaal ca. 1200 m2				
513530	812112	3.	Asfalt: SMA-NL 8B	ton			50,00 L
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .2. . .	Laagdikte 25 mm				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
513540	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een deklaag van			
		. . . . .	steenmastiekasfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een grote asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 1200 m2			
		3.	Asfalt: SMA-NL 8B	ton		50,00 L
		. 3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter			
		. . 2. . .	Laagdikte 25 mm			
513550	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van			
		. . . . .	steenmastiekasfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 1200 m2			
		6.	Asfalt: SMA -NL 11B rood	ton		50,00 L
		. . . . .	Steenslag: tillred			
		. . . . .	Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof			
		. 2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . 2. . .	Laagdikte 25 mm			
513560	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van			
		. . . . .	steenmastiekasfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 1500 m2			
		6.	Asfalt: SMA -NL 8B rood	ton		50,00 L
		. . . . .	Steenslag: tillred			
		. . . . .	Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof			
		. 2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . 2. . .	Laagdikte 25 mm			
513570	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van rode/bruine Streetprint van			
		. . . . .	steenmastiekasfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 850 m2			
		6.	Asfalt: SMA -NL 8A rood/bruin	ton		50,00 L
		. . . . .	Bitumen moet zijn: pigmenteerbaar			
		. . . . .	Vulstof moet zijn: kalksteen kalkhydraat 7%			
		. . . . .	Voorzien van Streetprint			
		. . . . .	Patroon: halfsteensverband			
		. . . . .	Aanbrengen met een bolling van 1 tot 1,5 cm			
		. . . . .	Ter plaatse van inspectieputten geleidelijk verlopen naar vla			
		. 2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . 9. . .	Laagdikte 30 - 45 mm			
514		. . . . .	AANBRENGEN ASFALT >200 ton			
5141		. . . . .	<u>Aanbrengen onderlaag van asfalt, d=50-70 mm</u>			
514110	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een onderlaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met kleine een asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 1450 m2			
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton		200,00 L
		. 4. . . .	Mengseleigenschappen: OL-C			
		. 2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . 1. . .	Totale laagdikte 50 - 75 mm			
514120	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een onderlaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met grote een asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 1450 m2			
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton		200,00 L
		. 4. . . .	Mengseleigenschappen: OL-C			
		. 3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter			
		. . 1. . .	Totale laagdikte 50 - 75 mm			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
5142			<u>Aanbrengen tussenlaag van asfalt, 40-55 mm</u>			
514210	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een tussenlaag van asfalt Machinaal aanbrengen met kleine een asfaltset Totaal ca. 1750 m2	ton	1.350,00 F	
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton		1.350,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: TL-C			
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		.9.	Totale laagdikte 40 - 55 mm			
514220	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een tussenlaag van asfalt Machinaal aanbrengen met grote een asfaltset Totaal ca. 1750 m2	ton	2.650,00 F	
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton		2.650,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: TL-C			
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter			
		.9.	Totale laagdikte 40 - 55 mm			
5143			<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=25-35 mm</u>			
514300	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een deklaag van asfalt Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset Totaal ca. 3000 m2	ton	200,00 F	
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton		200,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		.2.	Laagdikte 25 - 35 mm			
514310	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een deklaag van asfalt Machinaal aanbrengen met een grote asfaltset Totaal ca. 3000 m2	ton	200,00 F	
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton		200,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter			
		.2.	Laagdikte 25 - 35 mm			
514320	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van asfalt Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset Totaal ca. 3000 m2	ton	200,00 F	
		4.	Asfalt: AC 8 surf rood	ton		200,00 L
			Steenslag: tillred			
			Kleur: rood, 5% rode pigment i.p.v. vulstof			
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		.2.	Laagdikte 25 - 35 mm			
514330	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van asfalt Machinaal aanbrengen met een grote asfaltset Totaal ca. 3000 m2	ton	200,00 F	
		4.	Asfalt: AC 8 surf rood	ton		200,00 L
			Steenslag: tillred			
			Kleur: rood, 5% rode pigment i.p.v. vulstof			
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter			
		.2.	Laagdikte 25 - 35 mm			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
514340	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 3000 m2			
		4.	Asfalt: AC 8 surf rood	ton		200,00 L
		. . . . .	Steenslag: tillred			
		. . . . .	Kleur: rood, 2% rode pigment + blanke bitumen			
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . .2. . .	Laagdikte 25 - 35 mm			
514350	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een grote asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 3000 m2			
		4.	Asfalt: AC 8 surf rood	ton		200,00 L
		. . . . .	Steenslag: tillred			
		. . . . .	Kleur: rood, 2% rode pigment + blanke bitumen			
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter			
		. . .2. . .	Laagdikte 25 - 35 mm			
5144		. . . . .	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=35-45 mm</u>			
514410	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 2200 m2			
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton		200,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . .3. . .	Laagdikte 35 - 45 mm			
514420	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	250,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een grote asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 2200 m2			
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton		250,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter			
		. . .3. . .	Laagdikte 35 - 45 mm			
514430	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 2200 m2			
		4.	Asfalt: AC 11 surf rood	ton		200,00 L
		. . . . .	Steenslag: tillred			
		. . . . .	Kleur: rood, 5% rode pigment i.p.v. vulstof			
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . .3. . .	Laagdikte 35 - 45 mm			
514440	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van asfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen			
		. . . . .	Totaal ca. 2200 m2			
		4.	Asfalt: AC 11 surf rood	ton		200,00 L
		. . . . .	Steenslag: tillred			
		. . . . .	Kleur: rood, 5% rode pigment i.p.v. vulstof			
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C			
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter			
		. . .3. . .	Laagdikte 35 - 45 mm			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
514460	812115	. . . . .	Aanbrengen van een dunne geluidreducerende deklaag. Betreft: het aanbrengen van een dunne geluidsreducerende deklaag Overeenkomstig artikel 81.23.05 uit de Standaard dient de aannemer uiterlijk tien werkdagen voor het aanbrengen een aantal gegevens over de dunne geluidreducerende deklaag te verklaren en te verstrekken aan de directie. De rapportage van de weerstand tegen rafeling dient te worden aangeleverd aan CROW (t.a.v. wga@crow.nl; zie 81.23.05 lid 05).	m2	200,00	F
		9.	Asfalt: polymeer gemodificeerde steenmestiekasfalt	ton		220,00 L
		.9. . . .	Laagdikte ter keuze aannemer, maar deze mag niet meer zijn dan 35-45 mm			
		. .9. . .	Geluidsreductie dient minimaal 3 dB(A) te zijn.			
		. . . . .9	Totale breedte 2,50 m en groter			
5145		. . . . .	<u>Aanbrengen deklaag van SMA d=35 mm</u>			
514510	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmestiekasfalt. Betreft: het aanbrengen van een deklaag van steenmestiekasfalt Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset Totaal ca. 3500 m2	ton	425,00	F
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		425,00 L
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . .2. .	Laagdikte 25 mm			
514520	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmestiekasfalt. Betreft: het aanbrengen van een deklaag van steenmestiekasfalt Machinaal aanbrengen met een grote asfaltset Totaal ca. 3500 m2	ton	425,00	F
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		425,00 L
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter			
		. . .2. .	Laagdikte 25 mm			
514530	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmestiekasfalt. Betreft: het aanbrengen van een deklaag van steenmestiekasfalt Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset Totaal ca. 3500 m2	ton	200,00	F
		3.	Asfalt: SMA-NL 8B	ton		200,00 L
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . .2. .	Laagdikte 25 mm			
514540	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmestiekasfalt. Betreft: het aanbrengen van een deklaag van steenmestiekasfalt Machinaal aanbrengen met een grote asfaltset Totaal ca. 3500 m2	ton	1.320,00	F
		3.	Asfalt: SMA-NL 8B	ton		1.320,00 L
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter			
		. . .2. .	Laagdikte 25 mm			
514560	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmestiekasfalt. Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van steenmestiekasfalt Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset Totaal ca. 3500 m2	ton	200,00	F
		6.	Asfalt: SMA -NL 8B rood	ton		200,00 L
		. . . . .	Steenslag: tillred			
		. . . . .	Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof			
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . .2. .	Laagdikte 25 mm			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
514570	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	200,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van rode/bruine Streetprint van steenmastiekasfalt			
		. . . . .	Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset			
		. . . . .	Totaal ca. 2500 m2			
	6.	. . . . .	Asfalt: SMA -NL 8A rood/bruin	ton		200,00 L
		. . . . .	Bitumen moet zijn: pigmenteerbaar			
		. . . . .	Vulstof moet zijn: kalksteen kalkhydraat 7%			
		. . . . .	Voorzien van Streetprint			
		. . . . .	Patroon: halfsteensverband			
		. . . . .	Aanbrengen met een bolling van 1 tot 1,5 cm			
		. . . . .	Ter plaatse van inspectieputten geleidelijk verlopen naar vla			
	.2.	. . . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
	. . .9.	. . . . .	Laagdikte 30 - 45 mm			
515		. . . . .	MEERPRIJZEN ASFALTVERWERKING			
		. . . . .	De meerkosten van asfaltverwerking buiten reguliere werktijden worden per ton verrekend uitsluitend d.m.v.			
		. . . . .	posten uit besteksparagrafen 511 , 512 , 513 en/of 514 .			
		. . . . .	In de besteksposten dient te zijn meegenomen: de			
		. . . . .	meerprijzen van alle werkzaamheden inclusief aan- en			
		. . . . .	afvoer materiaal, alle benodigde materieel en personeel.			
515010	812199	. . . . .	Toeslag avond/nacht werk	keer	1,00	F
		. . . . .	Betreft meerprijs per aangebrachte ton asfalt aanvullend op			
		. . . . .	eenheidsprijs uit besteksparagrafen 511 , 512 , 513 en/of 514			
		. . . . .	, voor asfaltwerkzaamheden buiten reguliere werktijden.			
		. . . . .	Nachtwerk: werktijden 19.00-6.00 uur			
515020	812199	. . . . .	Toeslag weekeind werk	keer	1,00	F
		. . . . .	Betreft meerprijs per aangebrachte ton asfalt aanvullend op			
		. . . . .	eenheidsprijs uit besteksparagrafen 511 , 512 , 513 en/of 514			
		. . . . .	, voor asfaltwerkzaamheden buiten reguliere werktijden.			
		. . . . .	Weekenddienst: van vrijdag 19.00 uur tot maandag 6.00 uur			
515030	812199	. . . . .	Meerprijs per werkgang per sinusdrempel <10 st	st	15,00	F
		. . . . .	Betreft meerprijs per werkgang per aangebrachte			
		. . . . .	sinusdrempel, aanvullend op eenheidsprijs uit			
		. . . . .	besteksparagrafen 511 , 512 , 513 en/of 514 .			
		. . . . .	Conform richtlijnen CROW publicatie 344			
		. . . . .	Hoeveelheid < 10 st			
515040	812199	. . . . .	Meerprijs per werkgang per sinusdrempel >10 st	st	40,00	F
		. . . . .	Betreft meerprijs per werkgang per aangebrachte			
		. . . . .	sinusdrempel, aanvullend op eenheidsprijs uit			
		. . . . .	besteksparagraaf 511 , 512 , 513 en/of 514 .			
		. . . . .	Conform richtlijnen CROW publicatie 344			
		. . . . .	Hoeveelheid > 10 st			
518		. . . . .	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
518010	810103	. . . . .	Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van asfalt tegen verticale vlakken.	m	1.050,00	F
		. . . . .	Betreft: het afgieten van naad tussen bestaand en nieuw			
		. . . . .	asfalt na aanbrengen deklaag			
	9.	. . . . .	Afgieten/behandelen naad met zwarte bitumenemulsie	kg		0,76 L
	.9.	. . . . .	Afstrooien met brekerzand	m3		1,05 L
518020	810103	. . . . .	Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van asfalt tegen verticale vlakken.	m	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het afgieten van naad tussen bestaand en nieuw			
		. . . . .	asfalt na aanbrengen deklaag			
	9.	. . . . .	Afgieten/behandelen naad met kleurloze bitumenemulsie	m3		0,01 L
	.9.	. . . . .	Afstrooien met brekerzand			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
52			OPPERVLAKBEHANDELING, EAB EN REPARATIES De aannemer dient voorafgaand aan de werkzaamheden voor de oppervlaktebehandeling te adviseren over de toe te passen bitumenemulsie en steenslag. Artikel 81.44.03 van de Standaard dient hierbij in acht te worden gehouden. Inclusief het verwijderen van overtollig materiaal, binnen 14 dagen na het aanbrengen.			
520			AANBRENGEN OPPERVLAKBEHANDELING Uitvoering dient te geschieden in mei/juni met droog weer.			
520110	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. Betreft: het aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling Schoonmaken van de wegoppervlak volgens bestekparagraaf 50 Leverantie bestekparagraaf 5210 en 5211 1. Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,00 m .1. Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 1,6 kg/m2 Hoeveelheid afdek materiaal: gemiddeld 10-14 kg/m2 .1. Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen	m2	5,00	F
520120	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. Betreft: het aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling Schoonmaken van de wegoppervlak volgens bestekparagraaf 50 Leverantie bestekparagraaf 5210 en 5211 2. Totale breedte groter dan 1,00 m en kleiner dan of gelijk aan 2,50 m .1. Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 1,6 kg/m2 Hoeveelheid afdek materiaal: gemiddeld 10-14 kg/m2 .1. Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen	m2	5,00	F
520130	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. Betreft: het aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling Schoonmaken van de wegoppervlak volgens bestekparagraaf 50 Leverantie bestekparagraaf 5210 en 5211 3. Totale breedte groter dan 2,50 m .1. Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 1,6 kg/m2 Hoeveelheid afdek materiaal: gemiddeld 10-14 kg/m2 .1. Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen	m2	5,00	F
520140	814103		Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling. Betreft: het aanbrengen nagestrooide oppervlaktebehandeling Schoonmaken van de wegoppervlak volgens bestekparagraaf 50 Leverantie conform bestekparagraaf 5210 en 5211 1. Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,00 m .1. Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 1,8 kg/m2 Hoeveelheid afdek materiaal: Eerste laag: gemiddeld 4 kg/m2 Nastrooien met: gemiddeld 4 kg/m2 .1. Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen	m2	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
520150	814103	.	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2	5,00	F
		.	Betreft: het aanbrengen nagestrooide			
		.	oppervlaktebehandeling			
		.	Schoonmaken van de wegoppervlak volgens			
		.	besteksparagraaf 50			
		.	Leverantie conform besteksparagraaf 5210 en 5211			
		2.	Totale breedte groter dan 1,00 m en kleiner dan of gelijk aan			
		.	2,50 m			
		.1.	Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 1,8 kg/m2			
		.	Hoeveelheid afdek materiaal:			
		.	Eerste laag: gemiddeld 4 kg/m2			
		.	Nastrooiën met: gemiddeld 4 kg/m2			
		. . .1.	Losliggend afdek materiaal van het behandelde			
		.	wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen			
520160	814103	.	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2	5,00	F
		.	Betreft: het aanbrengen nagestrooide			
		.	oppervlaktebehandeling			
		.	Schoonmaken van de wegoppervlak volgens			
		.	besteksparagraaf 50			
		.	Leverantie conform besteksparagraaf 5210 en 5211			
		3.	Totale breedte groter dan 2,50 m			
		.1.	Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 1,8 kg/m2			
		.	Hoeveelheid afdek materiaal:			
		.	Eerste laag: gemiddeld 4 kg/m2			
		.	Nastrooiën met: gemiddeld 4 kg/m2			
		. . .1.	Losliggend afdek materiaal van het behandelde			
		.	wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen			
521		.	LEVEREN BINDMIDDEL EN AFDEKMATERIAAL			
5210		.	<u>Leveren bindmiddel</u>			
521010	814111	.	Leveren bindmiddel.	ton	1,00	F
		.	Betreft:het leveren van bindmiddel t.b.v. enkelvoudige			
		.	oppervlaktebehandeling volgens besteksparagraaf 520			
		.	Bindmiddel:	ton		1,00 L
		.	Polymeër gemodificeerd bitumenemulsie			
		.	Type: Modimuls 3000			
		.	Leverancier: Latexfalt o.g.			
		.	Aanbrengen volgens specificaties leverancier			
		1.	Ten behoeve van een enkelvoudige oppervlakbehandeling			
		. . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
5211		.	<u>Leveren afdek materiaal</u>			
521110	814112	.	Leveren afdek materiaal.	ton	1,00	F
		.	Betreft: het leveren van afdek materiaal t.b.v. enkelvoudige			
		.	oppervlakte behandeling volgens besteksparagraaf 520			
		.	Afdek materiaal:	ton		1,00 L
		.	Nederlandse of Morene steenslag			
		.	4/8 zijnde gewassen.			
		.	Hoeveelheid afdek materiaal 12 kg/m2			
		1.	Ten behoeve van een enkelvoudige oppervlakbehandeling			
		. . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
521120	814112	.	Leveren afdek materiaal.	ton	1,00	F
		.	Betreft: het leveren van afdek materiaal t.b.v. enkelvoudige			
		.	oppervlakte behandeling volgens besteksparagraaf 520			
		.	Afdek materiaal:	ton		1,00 L
		.	Nederlandse of Morene steenslag			
		.	8/11 zijnde gewassen.			
		.	Hoeveelheid afdek materiaal 14 kg/m2			
		1.	Ten behoeve van een enkelvoudige oppervlakbehandeling			
		. . . .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
521130	814112		Leveren afdek materiaal. Betreft: het leveren van afdek materiaal t.b.v. enkelvoudige oppervlakte behandeling volgens besteksparagraaf 520 Afdek materiaal: Gecalcineerde flint, Luxovit o.g. 5/8 zijne gewassen Hoeveelheid afdek materiaal 12 kg/m2 1. Ten behoeve van een enkelvoudige oppervlakbehandeling .1. Leveren op plaats van verwerking	ton	1,00 F	1,00 L
523			AANBRENGEN EMULSIE ASFALTBETON DEKLAAG			
523010	816101		Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton. Betreft: het leveren en aanbrengen van een laag emulsie-asfaltbeton 2. Emulsieasfaltbeton 0/6: hoeveelheid 16 - 20 kg/m2 Op basis van gemodificeerde bitumen .9. Totale breedte kleiner dan 2,5 m .1. Op een bestaande verhardingslaag	m2	5,00 F	0,10 L
523020	816101		Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton. Betreft: het leveren en aanbrengen van een laag emulsie-asfaltbeton 2. Emulsieasfaltbeton 0/6: hoeveelheid 16 - 20 kg/m2 Op basis van gemodificeerde bitumen .3. Totale breedte groter dan 2,5 m .1. Op een bestaande verhardingslaag	m2	5,00 F	0,10 L
524			KLEIN ONDERHOUD			
5241			<u>Reparaties asfaltverharding</u>			
524110	810603		Repareren van scheuren in asfalt. Betreft: het repareren van scheuren in het asfalt De scheuren reinigen d.m.v. een heteluchtlan. Aanbrengen voegvulmassa op basis van rubberbitumen Aanbrengen bitumineuze afdichtband Afstrooien met leislag 2/6 mm (0,50 kg/m) 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	1.500,00 F	750,00 L 1.500,00 L 750,00 L
5242			<u>Reparaties betonverhardingen</u>			
524210	820499		Frezen overgang betonplaten tot 0,50 m Totale breedte kleiner dan 0,50 m (haaks op dwarsvoeg) Verwijderen van plaatselijke onvlakheden (tussen verschillende plaatdelen) door middel van frezen (vlakfrezen) en polijsten: dikte af te frezen laag van 0 tot 40 mm. Eindafwerking door middel van polijsten. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnr(s). 823040	m2	5,00 F	
524220	820499		Frezen overgang betonplaten 0,50 - 1,00 m Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m (haaks op dwarsvoeg) Verwijderen van plaatselijke onvlakheden (tussen verschillende plaatdelen) door middel van frezen (vlakfrezen) en polijsten: dikte af te frezen laag van 0 tot 40 mm. Eindafwerking door middel van polijsten. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnr(s). 823040	m2	5,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
524230	820406		Herstellen voegvulling in een betonverharding. Betreft: het herstellen van voegen in een betonverharding Voegvullingsmateriaal: Tixophalte Leverancier: Shell o.g. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m kg	10,00 F	0,02 L
53			AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN Bij machinaal straten dienen alle aanvullende werkzaamheden en materieel bij de inschrijfprijzen inbegrepen te zijn. Inclusief vooraf palleteken / in verband leggen van het bestratingsmateriaal.			
531			AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN <10 m2			
5311			<u>Aanbr. straatbakstenen keperverband, b<1,5 m</u>			
531110	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen 3. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard waalformaat Kleur: rossa (rood) Vrijgekomen volgens bestekparagraaf 110 Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 590010 .1. Totale breedte tot 1,50 m .3. In keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 st m3	5,00 F	490,00 I 0,05 L
531120	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen 3. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard dikformaat Kleur: rossa (rood) Vrijgekomen volgens bestekparagraaf 110 Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 590020 .1. Totale breedte tot 1,50 m .3. In keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 st m3	5,00 F	360,00 I 0,05 L
531130	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen 3. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard keiformaat Kleur: rossa (rood) Vrijgekomen volgens bestekparagraaf 110 Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 590030 .1. Totale breedte tot 1,50 m .3. In keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 st m3	5,00 F	250,00 I 0,05 L
5312			<u>Aanbr. straatbakstenen halfsteensverband, b<1,5 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
531210	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		490,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard waalformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590010			
		.1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
531220	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		360,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard dikformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590020			
		.1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
531230	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		250,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard keiformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590030			
		.1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5313		. . . . .	<u>Aanbr. straatbakstenen elleboogverband, b<1,5 m</u>			
531310	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		490,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard waalformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590010			
		.1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.4.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
531320	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		360,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard dikformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590020			
		.1. . . .	Totale breedte tot 1,50 m			
		.4. . . .	In elleboogverband			
		. . .1. .	Op straatlaag			
		. . . .1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
531330	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		250,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard keiformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590030			
		.1. . . .	Totale breedte tot 1,50 m			
		.4. . . .	In elleboogverband			
		. . .1. .	Op straatlaag			
		. . . .1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5314		. . . . .	<u>Aanbr. straatbakstenen keperverband, b=1,5-3,0 m</u>			
531410	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		490,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard waalformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590010			
		.2. . . .	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.3. . . .	In keperverband			
		. . .1. .	Op straatlaag			
		. . . .1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
531420	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		360,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard dikformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590020			
		.2. . . .	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.3. . . .	In keperverband			
		. . .1. .	Op straatlaag			
		. . . .1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
531430	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		250,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard keiformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590030			
		.2. . . .	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.3. . . .	In keperverband			
		. . .1. .	Op straatlaag			
		. . . .1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5315		. . . . .	<u>Aanbr. straatbakstenen halfsteensverband, b=1,5-3,0 m</u>			
531510	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		490,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard waalformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590010			
		.2. . . .	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1. . . .	In halfsteensverband			
		. . .1. .	Op straatlaag			
		. . . .1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
531520	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		360,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard dikformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590020			
		.2. . . .	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1. . . .	In halfsteensverband			
		. . .1. .	Op straatlaag			
		. . . .1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
531530	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		250,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard keiformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590030			
		.2. . . .	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1. . . .	In halfsteensverband			
		. . .1. .	Op straatlaag			
		. . . .1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5316		. . . . .	<u>Aanbr. straatbakstenen elleboogverband, b=1,5-3,0 m</u>			

BESTES- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
531610	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		490,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard waalformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590010			
		.2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.4.	In elleboogverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
531620	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		360,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard dikformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590020			
		.2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.4.	In elleboogverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
531630	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		250,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard keiformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590030			
		.2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.4.	In elleboogverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5317		. . . . .	<u>Aanbr. straatbakstenen keperverband, b>3,0 m</u>			
531710	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		490,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard waalformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590010			
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer			
		. .3. . . .	In keperverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
531720	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		360,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard dikformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590020			
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer			
		. .3. . . .	In keperverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
531730	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		250,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard keiformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590030			
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer			
		. .3. . . .	In keperverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5318		. . . . .	<u>Aanbr. straatbakstenen halfsteensverband, b>3,0 m</u>			
531810	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		490,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard waalformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590010			
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer			
		. .1. . . .	In halfsteensverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
531820	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		360,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard dikformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590020			
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer			
		. .1. . . .	In halfsteensverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
531830	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		250,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard keiformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590030			
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer			
		. .1. . . .	In halfsteensverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
					
5319		. . . . .	<u>Aanbr. straatbakstenen elleboogverband, b>3,0 m</u>			
					
531910	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		490,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard waalformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590010			
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer			
		. .4. . . .	In elleboogverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
					
531920	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		360,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard dikformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590020			
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer			
		. .4. . . .	In elleboogverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
					
531930	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		250,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard keiformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590030			
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer			
		. .4. . . .	In elleboogverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
					
532		. . . . .	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN 10-100 m2			
					
5321		. . . . .	<u>Aanbr. straatbakstenen keperverband, b<1,5 m</u>			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
532110	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	10,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		980,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard waalformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590010			
		.1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.3.	In keperverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
532120	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	10,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		720,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard dikformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590020			
		.1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.3.	In keperverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
532130	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	10,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		500,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard keiformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590030			
		.1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.3.	In keperverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
5322		. . . . .	<u>Aanbr. straatbakstenen halfsteensverband, b<1,5 m</u>			
532210	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	10,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		980,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard waalformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590010			
		.1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		. . .1. . .	In halfsteensverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
532220	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		720,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard dikformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590020			
		.1. . . .	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1. . . .	In halfsteensverband			
		. .1. . .	Op straatlaag			
		. . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
532230	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		500,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard keiformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590030			
		.1. . . .	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1. . . .	In halfsteensverband			
		. .1. . .	Op straatlaag			
		. . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
5323		. . . . .	<u>Aanbr. straatbakstenen elleboogverband, b<1,5 m</u>			
532310	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		980,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard waalformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590010			
		.1. . . .	Totale breedte tot 1,50 m			
		.4. . . .	In elleboogverband			
		. .1. . .	Op straatlaag			
		. . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
532320	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		720,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard dikformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590020			
		.1. . . .	Totale breedte tot 1,50 m			
		.4. . . .	In elleboogverband			
		. .1. . .	Op straatlaag			
		. . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
532330	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen	m2	10,00	F	
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard keiformaat Kleur: rossa (rood) Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110 Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 590030	st			500,00 I
		.1.	Totale breedte tot 1,50 m				
		.4.	In elleboogverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,10 L
5324			<u>Aanbr. straatbakstenen keperverband, b=1,5-3,0 m</u>				
532410	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen	m2	10,00	F	
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard waalformaat Kleur: rossa (rood) Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110 Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 590010	st			980,00 I
		.2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.3.	In keperverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,10 L
532420	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen	m2	10,00	F	
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard dikformaat Kleur: rossa (rood) Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110 Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 590020	st			720,00 I
		.2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.3.	In keperverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,10 L
532430	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen	m2	10,00	F	
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard keiformaat Kleur: rossa (rood) Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110 Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 590030	st			500,00 I
		.2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.3.	In keperverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,10 L
5325			<u>Aanbr. straatbakstenen halfsteensverband, b=1,5-3,0 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
532510	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		980,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard waalformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590010			
		.2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		. .1. . . .	In halfsteensverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
532520	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		720,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard dikformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590020			
		.2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		. .1. . . .	In halfsteensverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
532530	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		500,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard keiformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590030			
		.2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		. .1. . . .	In halfsteensverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
5326		. . . . .	<u>Aanbr. straatbakstenen elleboogverband, b=1,5-3,0 m</u>			
532610	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		980,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard waalformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590010			
		.2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		. .4. . . .	In elleboogverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
532620	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	10,00	F
			Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		720,00 I
			zonder afstandhouders			
			Formaat: standaard dikformaat			
			Kleur: rossa (rood)			
			Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
			bestekspostnr(s). 590020			
		.2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.4.	In elleboogverband			
		.1.	Op straatlaag			
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
532630	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	10,00	F
			Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		500,00 I
			zonder afstandhouders			
			Formaat: standaard keiformaat			
			Kleur: rossa (rood)			
			Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
			bestekspostnr(s). 590030			
		.2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.4.	In elleboogverband			
		.1.	Op straatlaag			
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
5327			<u>Aanbr. straatbakstenen keperverband, b>3,0 m</u>			
532710	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	10,00	F
			Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		980,00 I
			zonder afstandhouders			
			Formaat: standaard waalformaat			
			Kleur: rossa (rood)			
			Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
			bestekspostnr(s). 590010			
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer			
		.3.	In keperverband			
		.1.	Op straatlaag			
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
532720	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	10,00	F
			Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		720,00 I
			zonder afstandhouders			
			Formaat: standaard dikformaat			
			Kleur: rossa (rood)			
			Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
			bestekspostnr(s). 590020			
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer			
		.3.	In keperverband			
		.1.	Op straatlaag			
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
532730	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen 3. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard keiformaat Kleur: rossa (rood) Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110 Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 590030 .3. Totale breedte 3,00 m en meer .3. In keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 st m3	10,00 F	500,00 I
5328			Aanbr. straatbakstenen halfsteensverband, b>3,0 m			
532810	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen 3. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard waalformaat Kleur: rossa (rood) Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110 Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 590010 .3. Totale breedte 3,00 m en meer .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 st m3	10,00 F	980,00 I
532820	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen 3. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard dikformaat Kleur: rossa (rood) Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110 Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 590020 .3. Totale breedte 3,00 m en meer .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 st m3	10,00 F	720,00 I
532830	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen 3. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard keiformaat Kleur: rossa (rood) Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110 Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 590030 .3. Totale breedte 3,00 m en meer .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 st m3	10,00 F	500,00 I
5329			Aanbr. straatbakstenen elleboogverband, b>3,0 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
532910	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	10,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		980,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard waalformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590010			
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer			
		.4.	In elleboogverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
532920	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	10,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		720,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard dikformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590020			
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer			
		.4.	In elleboogverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
532930	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	10,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen			
		3.	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st		500,00 I
		. . . . .	zonder afstandhouders			
		. . . . .	Formaat: standaard keiformaat			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590030			
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer			
		.4.	In elleboogverband			
		. . .1. . .	Op straatlaag			
		. . . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
54		. . . . .	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN			
		. . . . .	Bij machinaal straten dienen alle aanvullende			
		. . . . .	werkzaamheden en materieel bij de inschrijfprijzen			
		. . . . .	inbegrepen te zijn. Inclusief vooraf palleteren / in verband			
		. . . . .	leggen van het bestratingsmateriaal.			
		. . . . .	Herstraatwerkzaamheden dienen verrekend te worden op			
		. . . . .	besteksparaagraaf 112 (opbreken) en 54 (aanbrengen)			
		. . . . .	Betreft aanbrengen bestrating in alle verbanden.			
		. . . . .	Eventueel aangevuld met leveranties uit paragraaf 59 .			
541		. . . . .	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN <10 m2			
5410		. . . . .	<u>Aanbr. betonstraatstenen in bochten trottoir, b<1,5 m</u>			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
541030	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.9.	In halfsteensverband			
		. . . . .	In vlechten bochten trottoir volgens detail 1 in bijlage 4 bij dit bestek			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .9. . .	Langs de kantopsluiting 3 streklagen aanbrengen			
		. . . .4. .	Betonstraatstenen: standaard keifmaat, dikte 80 mm	st		225,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekparagraaf 112			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekparagraaf 591			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5411		. . . . .	<u>Aanbr. betonstraatstenen keperverband, b<1,5 m</u>			
541110	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.4.	In keperverband zonder bisschopsmutsen			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .1. .	Betonstraatstenen: standaard waalmaat, dikte 80 mm	st		500,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekparagraaf 112			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekparagraaf 591			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
541120	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.5.	In keperverband met bisschopsmutsen	st		22,00 I
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .2. .	Betonstraatstenen: standaard dikmaat, dikte 80 mm	st		340,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekparagraaf 112			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekparagraaf 591			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
541130	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.5.	In keperverband met bisschopsmutsen	st		22,00 I
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .4. .	Betonstraatstenen: standaard keifmaat, dikte 80 mm	st		225,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekparagraaf 112			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekparagraaf 591			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5412		. . . . .	<u>Aanbr. betonstraatstenen halfsteensverband, b<1,5 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
541210	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .1.	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st		500,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 591			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
541220	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .2.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st		340,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 591			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
541230	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		225,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 591			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5413		. . . . .	<u>Aanbr. betonstraatstenen elleboogverband, b<1,5 m</u>			
541310	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .1.	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st		500,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 591			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
541320	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .2.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st		340,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	besteksparaagraaf 591			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
541330	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .4. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		225,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5414		. . . . .	<u>Aanbr. betonstraatstenen keperverband, b=1,5-3,0 m</u>			
541430	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.5.	In keperverband met bisschopsmutsen	st		15,00 I
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .4. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		225,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5415		. . . . .	<u>Aanbr. betonstraatstenen halfsteensverb., b=1,5-3,0 m</u>			
541530	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .4. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		225,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5416		. . . . .	<u>Aanbr. betonstraatstenen elleboogverband, b=1,5-3,0 m</u>			
541630	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .4. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		225,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5417		. . . . .	<u>Aanbr. betonstraatstenen keperverband, b>3,0 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
541730	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.5.	In keperverband met bisschopsmutsen	st		7,00 I
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .4. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		225,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5418		. . . . .	<u>Aanbr. betonstraatstenen halfsteensverband, b>3,0 m</u>			
541830	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .4. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		225,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5419		. . . . .	<u>Aanbr. betonstraatstenen elleboogverband, b>3,0 m</u>			
541930	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .4. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		225,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
542		. . . . .	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN 10-100 m2			
5421		. . . . .	<u>Aanbr. betonstraatstenen keperverband, b<1,5 m</u>			
542110	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	10,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.4.	In keperverband zonder bisschopsmutsen			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .1. .	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st		1.000,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
542120	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	10,00	F
			Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.5.	In keperverband met bisschopsmutsen	st		44,00 I
		.1.	Op straatlaag			
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		.2.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st		680,00 I
			Kleur: divers			
			Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
542130	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	10,00	F
			Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.5.	In keperverband met bisschopsmutsen	st		44,00 I
		.1.	Op straatlaag			
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		.4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		450,00 I
			Kleur: divers			
			Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
5422			<u>Aanbr. betonstraatstenen halfsteensverband, b<1,5 m</u>			
542210	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	10,00	F
			Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		.1.	Op straatlaag			
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		.1.	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st		1.000,00 I
			Kleur: divers			
			Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
542220	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	10,00	F
			Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		.1.	Op straatlaag			
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		.2.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st		680,00 I
			Kleur: divers			
			Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
542230	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	10,00	F
			Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		.1.	Op straatlaag			
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		.4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		450,00 I
			Kleur: divers			
			Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
5423			<u>Aanbr. betonstraatstenen elleboogverband, b<1,5 m</u>			
542310	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen	m2	10,00	F
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.6.	In elleboogverband			
		.1.	Op straatlaag			
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		.1.	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st		1.000,00 I
			Kleur: divers			
			Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
542320	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen	m2	10,00	F
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.6.	In elleboogverband			
		.1.	Op straatlaag			
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		.2.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st		680,00 I
			Kleur: divers			
			Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
542330	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen	m2	10,00	F
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.6.	In elleboogverband			
		.1.	Op straatlaag			
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		.4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		450,00 I
			Kleur: divers			
			Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
5424			<u>Aanbr. betonstraatstenen keperverband, b=1,5-3,0 m</u>			
542430	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen	m2	10,00	F
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.5.	In keperverband met bisschopsmutsen	st		30,00 I
		.1.	Op straatlaag			
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		.4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		450,00 I
			Kleur: divers			
			Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
5425			<u>Aanbr. betonstraatstenen halfsteensverb., b=1,5-3,0 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
542530	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	10,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .4. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		450,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
5426		. . . . .	<u>Aanbr. betonstraatstenen elleboogverband, b=1,5-3,0 m</u>			
542630	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	10,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .4. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		450,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
5427		. . . . .	<u>Aanbr. betonstraatstenen keperverband, b>3,0 m</u>			
542730	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	10,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.5.	In keperverband met bisschopsmutsen	st		14,00 I
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .4. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		450,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
5428		. . . . .	<u>Aanbr. betonstraatstenen halfsteensverband, b>3,0 m</u>			
542830	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	40,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		. . . .4. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		1.800,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,40 L
5429		. . . . .	<u>Aanbr. betonstraatstenen elleboogverband, b>3,0 m</u>			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
542930	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen Totale breedte van 3,00 m en meer 3. In elleboogverband 6. Op straatlaag 1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen 4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112 Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591 5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	10,00 F	
55			AANBRENGEN TEGELS Bij machinaal straten dienen alle aanvullende werkzaamheden en materieel bij de inschrijfprijzen inbegrepen te zijn. Inclusief vooraf palletteren / in verband leggen van het bestratingsmateriaal. Herstraatwerkzaamheden dienen verrekend te worden op besteksparaagraaf 114 (opbreken) en 55 (aanbrengen) Betreft aanbrengen bestrating in alle verbanden. Eventueel aangevuld met leveranties uit besteksparaagraaf 59 .	st		450,00 I
551			AANBRENGEN BETONTEGELS <10 m2			
5510			<u>Aanbrengen betontegels, b<1,5 m</u>			
551010	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van 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) 45 Kleur: divers Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 114 Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 592 1. Betontegels 150 x 300 x 45 mm 5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	5,00 F	
551020	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van betontegels 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) 70 Kleur: divers Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 114 Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 592 3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm 5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	5,00 F	
				st		50,00 I
				st		11,00 I
				st		50,00 I
				st		11,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
551030	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	50,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betontegels			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .5. . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140	st		500,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 114			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 592			
		. . . .5. .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st		110,00 I
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
5511		. . . . .	<u>Aanbrengen betontegels, b=1,5-3,0 m</u>			
551110	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van 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 1339) 45	st		53,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 114			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 592			
		. . . .1. .	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		7,00 I
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
551120	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betontegels			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .3. . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70	st		53,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 114			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 592			
		. . . .3. .	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st		7,00 I
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
551130	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betontegels			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .5. . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140	st		53,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 114			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 592			
		. . . .5. .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st		7,00 I
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
5512		. . . . .	<u>Aanbrengen betontegels b>3,0 m</u>			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
551210	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betontegels			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		. 1.	In halfsteensverband			
		. . 1. . . .	Op straatlaag			
		. . . 1. . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45	st		54,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 114			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 592			
		. . . . 1. .	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		4,00 I
		. . . . . 5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
551220	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betontegels			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		. 1.	In halfsteensverband			
		. . 1. . . .	Op straatlaag			
		. . . 3. . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70	st		54,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 114			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 592			
		. . . . 3. .	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st		4,00 I
		. . . . . 5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
551230	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betontegels			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		. 1.	In halfsteensverband			
		. . 1. . . .	Op straatlaag			
		. . . 5. . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140	st		54,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 114			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 592			
		. . . . 5. .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st		4,00 I
		. . . . . 5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
552		. . . . .	AANBRENGEN BETONTEGELS 10-100 m2			
5520		. . . . .	<u>Aanbrengen betontegels, b<1,5 m</u>			
552010	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van 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) 45	st		100,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 114			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 592			
		. . . . 1. .	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		22,00 I
		. . . . . 5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
552020	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betontegels			
		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) 70	st		100,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 114			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 592			
		. . . .3. .	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st		22,00 I
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
552030	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betontegels			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .5. . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140	st		100,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 114			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 592			
		. . . .5. .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st		22,00 I
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
5521		. . . . .	<u>Aanbrengen betontegels, b=1,5-3,0 m</u>			
552110	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van 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 1339) 45	st		105,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 114			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 592			
		. . . .1. .	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		14,00 I
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
552120	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	25,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betontegels			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .3. . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70	st		263,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 114			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 592			
		. . . .3. .	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st		35,00 I
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
552130	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betontegels			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .5. . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140	st		105,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 114			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 592			
		. . . .5. .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st		14,00 I
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
5522		. . . . .	<u>Aanbrengen betontegels b>3,0 m</u>			
552210	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	110,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betontegels			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .1. . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45	st		1.177,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 114			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 592			
		. . . .1. .	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		77,00 I
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
552220	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betontegels			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .3. . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70	st		107,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 114			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 592			
		. . . .3. .	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st		7,00 I
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
552230	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van betontegels			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .5. . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140	st		107,00 I
		. . . . .	Kleur: divers			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 114			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 592			
		. . . .5. .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st		7,00 I
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
559		. . . . .	AANBRENGEN GRASBETONTEGELS			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
559010	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	70,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van grasbetontegels			
		. . . . .	Oppervlak < 100 m2			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		. . 1. . . .	Op straatlaag			
		. . . 9. . .	Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm	st		292,00 I
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 115210 en/of 115220			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 592210			
		. . . . . 9	Aanvullen met teelgrond en intrillen 0,075 m3 / m2	m3		5,25 L
559030	512101	. . . . .	Zaaien.	are	16,00	F
		. . . . .	Betreft: het inzaaien van grond in grasbetontegels			
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr(s). 559010			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		. . 1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. . . 3. . .	Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden	kg		4,80 L
		. . . . .	Hoeveelheid: 0,3 kg/100 m2			
		. . . . . 3	De grond direct na het zaaien aandrukken			
56		. . . . .	AANBRENGEN OVERIGE VERHARDINGEN			
		. . . . .	Bij machinaal straten dienen alle aanvullende			
		. . . . .	werkzaamheden en materieel bij de inschrijfprijzen			
		. . . . .	inbegrepen te zijn. Inclusief vooraf palletteren / in verband			
		. . . . .	leggen van het bestratingsmateriaal.			
		. . . . .	Herstraatwerkzaamheden dienen verrekend te worden op			
		. . . . .	besteksparagraaf 15 (opbreken) en 56 (aanbrengen)			
		. . . . .	Betreft aanbrengen bestrating in alle verbanden.			
		. . . . .	Eventueel aangevuld met leveranties uit besteksparagraaf			
		. . . . .	59 .			
564		. . . . .	MOLGOTEN			
		. . . . .	Met vrijgekomen materialen uit besteksparagraaf 1510 en/of			
		. . . . .	met leveranties uit besteksparagraaf 59 .			
		. . . . .	Herstraatwerkzaamheden t.b.v. molgoten dienen verrekend			
		. . . . .	te worden op besteksparagraaf 1510 (opbreken) en 5640			
		. . . . .	(aanbrengen).			
5640		. . . . .	<u>Aanbrengen molgoot</u>			
564010	831303	. . . . .	Aanbrengen molgoot.	m	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een molgoot van			
		. . . . .	straatbakstenen			
		9.	Bestaand uit 2 streklagen			
		. . 9. . . .	Inclusief vooraf profileren van bestaande straatlaag van	m3		0,02 L
		. . . . .	straatwand			
		. . . . .	Incl. bijlevering, ca. 1 m3 per 50 m2			
		. . . 3. . .	Straatbakstenen: standaard keiformaat	st		50,00 I
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparagraaf 110 en/of			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 151010			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590030			
		. . . . . 3	Afstrooien en invegen met zand brekerzand	m3		0,01 L
564020	831303	. . . . .	Aanbrengen molgoot.	m	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een molgoot van			
		. . . . .	straatbakstenen			
		9.	Bestaand uit 3 streklagen			
		. . 9. . . .	Inclusief vooraf profileren van bestaande straatlaag van	m3		0,03 L
		. . . . .	straatwand			
		. . . . .	Incl. bijlevering, ca. 1 m3 per 50 m2			
		. . . 3. . .	Straatbakstenen: standaard keiformaat	st		75,00 I
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparagraaf 110 en/of			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 151010			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590030			
		. . . . . 3	Afstrooien en invegen met zand brekerzand	m3		0,02 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
564030	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: het aanbrengen van een molgoot van straatbakstenen	m	5,00	F	
		2.	Bestaand uit 5 streklagen				
		.9.	Inclusief vooraf profileren van bestaande straatlaag van straatzand	m3			0,05 L
			Incl. bijlevering, ca. 1 m3 per 50 m2				
		.3.	Straatbakstenen: standaard keiformaat	st			120,00 I
			Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 110 en/of bestekspostnr(s). 151010				
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 590030				
		.3	Afstrooien en invegen met zand brekerzand	m3			0,03 L
5642			<u>Aanbrengen molgoot betonstraatsteen</u>				
564220	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: het aanbrengen van een molgoot van betonstraatstenen	m	5,00	F	
		9.	Bestaand uit 3 streklagen				
		.9.	Inclusief vooraf profileren van bestaande straatlaag van straatzand	m3			0,03 L
			Incl. bijlevering, ca. 1 m3 per 50 m2				
		.6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			75,00 I
			Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112 en/of bestekspostnr(s). 151020				
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591				
		.3	Afstrooien en invegen met zand brekerzand	m3			0,02 L
564230	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: het aanbrengen van een molgoot van betonstraatstenen	m	5,00	F	
		2.	Bestaand uit 5 streklagen				
		.9.	Inclusief vooraf profileren van bestaande straatlaag van straatzand	m3			0,05 L
			Incl. bijlevering, ca. 1 m3 per 50 m2				
		.6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			120,00 I
			Vrijgekomen volgens besteksparaagraaf 112 en/of bestekspostnr(s). 151020				
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens besteksparaagraaf 591				
		.3	Afstrooien en invegen met zand brekerzand	m3			0,03 L
5643			<u>Toeslag molgoot in specie</u>				
564310	831799		Toeslag aanbrengen molgoot in cementspecie Betreft: Meerprijs voor het aanbrengen van molgoot in cementspecie i.p.v. op zandbed.	m	5,00	F	
			Molgoot in cementspecie (0,05 m3/m)	m3			0,25 L
565			AANBRENGEN BETONELEMENTEN				
565010	831399		Aanbrengen verkeersdrempel-elementen, 500 mm Betreft: het aanbrengen van een verkeersdrempel binnen 30 km/h zone	st	5,00	F	
			Betonnen verkeersdrempel 240 Standaard	st			5,00 I
			Afmetingen: - 120/240 x 500 x 2400 mm				
			Leverantie volgens bestekspostnr(s). 595010				
			In zandcement aangebracht volgens bestekspostnr(s). 420070				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
565020	831399		Aanbrengen verkeersdrempel-elementen, 1000 mm Betreft: het aanbrengen van een verkeersdrempel binnen 30 km/h zone Betonnen verkeersdrempel 240 Standaard Afmetingen: - 120/240 x 1000 x 2400 mm - 120/240 x 1000 x 2400 mm, links - 120/240 x 1000 x 2400 mm, rechts Leverantie volgens bestekspostnr(s). 595020 In zandcement aangebracht volgens bestekspostnr(s). 420070	st	5,00 F	
				st		5,00 I
565030	831399		Aanbrengen verkeersplateau-elementen, 500 mm Betreft: het aanbrengen van een verkeersplateau binnen 30 km/h zone Betonnen plateaudrempel 120 Standaard Afmetingen: - 120/240 x 500 x 1200 mm Leverantie volgens bestekspostnr(s). 595030 In zandcement aangebracht volgens bestekspostnr(s). 420070	st	5,00 F	
				st		5,00 I
565040	831399		Aanbrengen verkeersplateau-elementen, 1000 mm Betreft: het aanbrengen van een verkeersplateau binnen 30 km/h zone Betonnen plateaudrempel 120 Standaard Uitvoering: standaard met witte betonmarkering Afmetingen: - 120/240 x 1000 x 1200 mm Leverantie volgens bestekspostnr(s). 595040 In zandcement aangebracht volgens bestekspostnr(s). 420070	st	5,00 F	
				st		5,00 I
565050	831399		Aanbrengen verkeerskussen-elementen Betreft: het aanbrengen van een prefab verkeerskussen Betonnen Maldense drempel Afmetingen: - 120/190 x 1000 x 1800 mm Leverantie volgens bestekspostnr(s). 595050 In zandcement aangebracht volgens bestekspostnr(s). 420070	st	1,00 F	
				st		1,00 I
565060	831399		Aanbrengen rotonde-blokken Betreft: het aanbrengen van rotonde-elementen Betonnen rotondeblokken 50 Standaard Afmetingen: 120/200 x 500 x 500 mm Straal: in het werk te bepalen Leverantie volgens bestekspostnr(s). 595060 In zandcement aangebracht volgens bestekspostnr(s). 420070	st	5,00 F	
				st		5,00 I
57			AANBRENGEN OPSLUITINGEN Werkende lengte rechte banden 1 m Werkende lengte gebogen banden 0,785 m			
571			AANBRENGEN OPSLUITBANDEN			
5711			<u>Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm</u>			
571110	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van rechte opsluitbanden Op zandbed Profiel 60 x 200 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141010 Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 596110	m	5,00 F	
		2.		st		5,00 I
		3.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
5712			Aanbrengen opsluitbanden 80 x 200 mm					
571210	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van rechte en/of gebogen opsluitbanden	m	5,00	F		
		2.	Op zandbed					
		.4.	Profiel 80 x 200 mm	st			5,00	I
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141020					
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 596210 en/of 596220					
5713			Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm					
571310	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van rechte en/of gebogen opsluitbanden	m	60,00	F		
		2.	Op zandbed					
		.5.	Profiel 100 x 200 mm	st			60,00	I
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141030					
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 596310 en/of 596320					
5714			Aanbrengen opsluitbanden 120 x 250 mm					
571410	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van rechte en/of gebogen opsluitbanden	m	25,00	F		
		2.	Op zandbed					
		.6.	Profiel 120 x 250 mm	st			25,00	I
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141040					
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 596410 en/of 596420					
572			AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN					
5721			Aanbrengen trottoirbanden 130/150 mm					
572110	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van rechte en/of gebogen trottoirbanden	m	30,00	F		
		1.	Op straatlaag					
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			30,00	I
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141110					
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 597010 en/of 597020					
572120	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van inritverloopbanden	m	5,00	F		
		2.	Op zandbed					
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			5,00	I
			Inritverloopband:					
			Links	st			1,00	I
			Rechts	st			1,00	I
			Midden (150 x 130 mm)	st			3,00	I
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141110					
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 597030					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
572130	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	2,00	F		
			Betreft: het aanbrengen van inritperronbanden					
		2.	Op zandbed					
		3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			2,00	I
			Inritperronband:					
			Links	st			1,00	I
			Rechts	st			1,00	I
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141110					
			Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 597040					
572140	831399		Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 250 mm, hoekstuk 90°	st	2,00	F		
			Betreft: het aanbrengen van hoekstukken					
			Op zandbed					
			Profiel 130/150 x 250 mm	st			2,00	I
			Hoekstuk 90°, inwendig of					
			Hoekstuk 90°, uitwendig					
			Lengte 450 mm					
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141110					
			Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s). 597050					
572150	831399		Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 250 mm, hoekstuk 135°	st	2,00	F		
			Betreft: het aanbrengen van hoekstukken					
			Op zandbed					
			Profiel 130/150 x 250 mm	st			2,00	I
			Hoekstuk 135°, inwendig of					
			Hoekstuk 135°, uitwendig					
			Lengte 400 mm					
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141110					
			Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s). 597060					
572160	831399		Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 250 mm, hoekblok 450 mm	st	2,00	F		
			Betreft: het aanbrengen van hoekblokken					
			Op zandbed					
			Profiel 130/150 x 250 mm	st			2,00	I
			Hoekblok 450 mm, inwendig of					
			Hoekblok 450 mm, uitwendig					
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141110					
			Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s). 597070					
572170	831399		Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 250 mm, hoekblok 250 mm	st	2,00	F		
			Betreft: het aanbrengen van hoekblokken					
			Op zandbed					
			Profiel 130/150 x 250 mm	st			2,00	I
			Hoekblok 250 mm, inwendig of					
			Hoekblok 250 mm, uitwendig					
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141110					
			Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s). 597080					
572180	831399		Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 250 mm, puntstuk 500 mm	st	2,00	F		
			Betreft: het aanbrengen van hoekblokken					
			Op zandbed					
			Profiel 130/150 x 250 mm	st			2,00	I
			Puntstuk 500 mm					
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141110					
			Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s). 597090					
5723			Aanbrengen trottoirbanden 180/200 mm					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
572310	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van rechte en/of gebogen trottoirbanden			
		2.	Op zandbed			
		. .4. . . .	Profiel 180/200 x 160 mm	st		100,00 I
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141120			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 597110 en/of 597120			
572320	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	35,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van rechte en/of gebogen trottoirbanden			
		2.	Op zandbed			
		. .6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st		35,00 I
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141130			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 597130 en/of 597140			
572330	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van inritverloopbanden			
		2.	Op zandbed			
		. .6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st		5,00 I
		. . . . .	Inritverloopband:			
		. . . . .	Links	st		1,00 I
		. . . . .	Rechts	st		1,00 I
		. . . . .	Midden (150 x 130 mm)	st		3,00 I
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141130			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 597230			
572340	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	2,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van inritperronbanden			
		2.	Op zandbed			
		. .6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st		2,00 I
		. . . . .	Inritperronband:			
		. . . . .	Links	st		1,00 I
		. . . . .	Rechts	st		1,00 I
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141130			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 597240			
572350	831399	. . . . .	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, hoekstuk 90°	st	2,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van hoekstukken			
		. . . . .	Op zandbed			
		. . . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st		2,00 I
		. . . . .	Hoekstuk 90°, inwendig of			
		. . . . .	Hoekstuk 90°, uitwendig			
		. . . . .	Lengte 450 mm			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141130			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 597250			
572360	831399	. . . . .	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, hoekstuk 135°	st	2,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van hoekstukken			
		. . . . .	Op zandbed			
		. . . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st		2,00 I
		. . . . .	Hoekstuk 135°, inwendig of			
		. . . . .	Hoekstuk 135°, uitwendig			
		. . . . .	Lengte 400 mm			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141130			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 597260			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
572370	831399		Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, hoekblok 450 mm Betreft: het aanbrengen van hoekblokken Op zandbed Profiel 1180/200 x 250 mm Hoekblok 450 mm, inwendig of Hoekblok 450 mm, uitwendig Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141130 Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 597270	st	2,00	F
				st		2,00 I
572380	831399		Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, hoekblok 250 mm Betreft: het aanbrengen van hoekblokken Op zandbed Profiel 180/200 x 250 mm Hoekblok 250 mm, inwendig of Hoekblok 250 mm, uitwendig Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141130 Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 597280	st	2,00	F
				st		2,00 I
572390	831399		Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, puntstuk 500 mm Betreft: het aanbrengen van hoekblokken Op zandbed Profiel 180/200 x 250 mm Puntstuk 500 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141130 Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 597290	st	2,00	F
				st		2,00 I
5725			<u>Aanbrengen trottoirbanden 180/200 mm, verlijmd</u>			
572510	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van rechte trottoirbanden 9. Verlijmen op asfalt met Poltec 717 o.g., lijmhoopte 10 mm Aanbrengen volgens voorschriften leverancier .9. Profiel 180/200 x 100 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141740 Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s). 597150	m	5,00	F
				m3		0,01 L
				st		5,00 I
573			AANBRENGEN GELEIDE- EN RWS BANDEN			
5733			<u>Aanbrengen RWS-banden</u>			
573310	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van rechte en/of gebogen RWS-banden 2. Op zandbed .9. Profiel 110/220 x 200 mm RWS-band Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141420 Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 598170 en/of 598180	m	5,00	F
				st		5,00 I
573320	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van rechte en/of gebogen RWS-banden 2. Op zandbed .9. Profiel 110/220 x 250 mm RWS-band Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141410 Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 598110 en/of 598120	m	5,00	F
				st		5,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
573330	831399	. . . . .	Aanbr. RWS-banden 110/220 x 250 mm, hoekstuk 370 mm	st	2,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van hoekstukken			
		. . . . .	Op zandbed			
		. . . . .	Profiel 110/220 x 250 mm	st		2,00 I
		. . . . .	Hoekstuk			
		. . . . .	Beenlengte 370 mm uitwendig			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141410			
		. . . . .	Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s). 599130			
573340	831399	. . . . .	Aanbr. RWS-banden 110/220 x 250 mm, hoekstuk 150 mm	st	2,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van hoekstukken			
		. . . . .	Op zandbed			
		. . . . .	Profiel 110/220 x 250 mm	st		2,00 I
		. . . . .	Hoekstuk			
		. . . . .	Beenlengte 150 mm inwendig			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141410			
		. . . . .	Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s). 599140			
573350	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van rechte en/of gebogen RWS-banden			
		2.	Op zandbed			
		. .8. . . .	Profiel 115/225 x 240 mm	st		5,00 I
		. . . . .	RWS-band			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141440			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 598150 en/of 598160			
5735		. . . . .	<u>Aanbrengen RWS-banden, verlijmd</u>			
573510	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van gebogen RWS-banden			
		9.	Verlijmen op asfalt met Poltec 717 o.g., lijmhoopte 10 mm	m3		0,01 L
		. . . . .	Aanbrengen volgens voorschriften leverancier			
		. .9. . . .	Profiel 110/220 x 100 mm	st		7,00 I
		. . . . .	RWS-band			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141430			
		. . . . .	Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s). 598190			
574		. . . . .	AANBRENGEN OVERIGE BANDEN			
5741		. . . . .	<u>Aanbrengen rijwielpadbanden</u>			
574110	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van rechte en/of gebogen rijwielpadbanden			
		1.	Op straatlaag			
		. .9. . . .	Profiel 40/120 x 250 mm	st		5,00 I
		. . . . .	Rijwielpadbanden			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141510			
		. . . . .	Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s). 598210 en/of 598220			
5742		. . . . .	<u>Aanbrengen inritbanden</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
574210	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van inritbanden behorende bij trottoirband 130/150 x 250 mm Situering: uitritten zijstraten en mindervaliden op-/afrit 2. Op zandbed Profiel 450 x 180 x 1000 mm Tussenstuk, werkende lengte 1 m Eindstuk links, werkende lengte 1 m Eindstuk rechts, werkende lengte 1 m Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141610 Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s). 598310 en 598320	m	2,00	F
				st		2,00 I
				st		1,20 I
				st		0,40 I
				st		0,40 I
574220	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van inritbanden behorende bij trottoirband 130/150 x 250 mm Situering: uitritten zijstraten en mindervaliden op-/afrit 2. Op zandbed Profiel 500 x 160 x 1000 mm Tussenstuk, werkende lengte 1 m Eindstuk links, werkende lengte 1 m Eindstuk rechts, werkende lengte 1 m Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141620 Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s). 598330 en 598340	m	2,00	F
				st		2,00 I
				st		1,20 I
				st		0,40 I
				st		0,40 I
574230	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van inritbanden behorende bij trottoirband 130/150 x 250 mm Situering: uitritten zijstraten en mindervaliden op-/afrit 2. Op zandbed Profiel 600 x 160 x 500 mm Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141630 Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s). 598350 en 598360	m	2,00	F
				st		4,00 I
				st		3,20 I
				st		0,40 I
				st		0,40 I
574240	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van inritbanden behorende bij trottoirband 180/200 x 250 mm Situering: uitritten zijstraten en mindervaliden op-/afrit 2. Op zandbed Profiel 650 x 200 x 500 mm Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141640 Leverantie tekortkomend materiaal volgens bestekspostnr(s). 598370 en 598380	m	2,00	F
				st		4,00 I
				st		3,20 I
				st		0,40 I
				st		0,40 I
574250	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van inritbanden behorende bij trottoirband 130/150 x 250 mm Situering: uitritten zijstraten en mindervaliden op-/afrit 2. Op zandbed Profiel 750 x 180 x 500 mm Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141650 Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s). 598390 en 598400	m	2,00	F
				st		4,00 I
				st		3,20 I
				st		0,40 I
				st		0,40 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
574260	831306	. . . . .	Aanbrengen inritbanden van beton.	m	60,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van inritbanden behorende bij			
		. . . . .	trottoirband 180/200 x 250 mm			
		. . . . .	Situering: uitritten zijstraten en mindervaliden op-/afrit			
		2.	Op zandbed			
		. . . . .	Profiel 800 x 180 x 500 mm	st		120,00 I
		. . . . .	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st		96,00 I
		. . . . .	Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st		12,00 I
		. . . . .	Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st		12,00 I
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141660			
		. . . . .	Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s).			
		. . . . .	598410 en 598420			
5744		. . . . .	<u>Aanbrengen diverse banden</u>			
574410	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	2,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van rechte en/of gebogen			
		. . . . .	gazonbanden			
		2.	Op zandbed			
		. . . . .	Profiel 100 x 200 mm	st		2,00 I
		. . . . .	Gazonband			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141720			
		. . . . .	Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s).			
		. . . . .	599610 en/of 599620			
574420	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	2,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van rechte bushalte-perronbanden			
		2.	Op zandbed			
		. . . . .	Profiel 300/435 x 334 mm	st		2,00 I
		. . . . .	Bushalte-perronband			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141730			
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 599630			
574430	426701	. . . . .	Aanbrengen van voegvullingsmateriaal.	m	2,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van kit			
		5.	Voeg tussen: perronbanden, volgens bestekspostnr(s).			
		. . . . .	574420			
		. . . . .	Afkitten volgens voorschriften leverancier			
		. . . . .	Materiaal: kit	dm3		0,02 L
		. . . . .	1-component polyurethaankit			
574440	831399	. . . . .	Aanbrengen geleideblokken	st	2,00 F	
		. . . . .	Betreft: Het aanbrengen van rechte en/of gebogen			
		. . . . .	geleideblokken			
		. . . . .	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3		0,01 L
		. . . . .	steunrug van cementspecie			
		. . . . .	Profiel 80/210 x 250 x 250 mm	st		2,00 I
		. . . . .	Geleideblok F25-8			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141760			
		. . . . .	Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s).			
		. . . . .	598640 en/of 598650			
574450	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	30,00 F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van scheidingsbanden			
		9.	Verlijmen op asfalt met Poltec 717 o.g., lijmhoopte 10 mm	m3		0,08 L
		. . . . .	Aanbrengen volgens voorschriften leverancier			
		. . . . .	Profiel 50/250 x 120 mm	st		30,00 I
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141770			
		. . . . .	Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s).			
		. . . . .	598660			
576		. . . . .	OVERIGEN KANTOPSLUITINGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
576010	831301	. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.	m	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen een koplaag van straatbakstenen				
		1.6. . . .	Bestaand uit 1 koplaag				
		. . . . .	Op zandbed				
		. . . . .	Straatbaksteen: standaard keiformaat	st			63,00 I
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141810				
		. . . . .	Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	590030				
576020	831302	. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen een koplaag van betonstraatstenen				
		1.6. . . .	Bestaand uit 1 koplaag				
		. . . . .	Op zandbed				
		. . . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			62,50 I
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 141820				
		. . . . .	Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	591030 , 591130 , 591230 , 591330 of 591430				
576030	831301	. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.	m	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen ten behoeve				
		. . . . .	van een boomkrans				
		1.7. . . .	Bestaand uit 1 koplaag en 1 rollaag				
		. . . . .	Op straatlaag				
		. . . . .	Straatbaksteen: standaard keiformaat	st			125,00 I
		. . . . .	Vrijgekomen volgens besteksparagraaf 110				
		. . . . .	Leverantie tekortkomend materiaal volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 590030				
576040	831399	. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van goottegels	m	200,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van goottegels				
		. . . . .	Bestaand uit 1 streklaag				
		. . . . .	In cementspecie	m3			20,00 I
		. . . . .	Goottegel: 300 x 150 x 60 mm				
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekpostnr(s). 141830				
		. . . . .	Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	592040				
577		. . . . .	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
577110	831399	. . . . .	Toeslag aanbr. van kantopsluiting in cementspecie	m	265,00	F	
		. . . . .	Betreft meerprijs voor het aanbrengen van kantopsluiting in				
		. . . . .	cementspecie i.p.v. op zandbed.				
		. . . . .	Kantopsluiting in cementspecie (0,02 m3/m)				
		. . . . .	aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van				
		. . . . .	stampbeton (0,05 m3/m)				
		. . . . .	Langs de opsluitband 1 streklaag in cementspecie				
		. . . . .	aanbrengen (0,01 m3/m)				
577120	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	15,00	F	
		. . . . .	Betreft: het pasmaken van diverse afmetingen betonbanden				
		2.	D.m.v. zagen				
		.9.9. . .	Diverse afmetingen				
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
58		. . . . .	HERSTRATEN				
581		. . . . .	HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN				
5811		. . . . .	<u>Herst. straatbakstenen keperverband, b<1,5 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
581110	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.4.	In keperverband zonder driehoekstenen			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .1. .	Straatbaksteen: standaard waalformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581120	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.4.	In keperverband zonder driehoekstenen			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581130	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.4.	In keperverband zonder driehoekstenen			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581140	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.4.	In keperverband zonder driehoekstenen			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .9. .	Straatbaksteen: platkeiformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5812		. . . . .	<u>Herst. straatbakstenen halfsteensverband, b<1,5 m</u>			
581210	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .1. .	Straatbaksteen: standaard waalformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581220	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
581230	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581240	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .9. .	Straatbaksteen: platkeiformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581250	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .9. .	Straatbaksteen: lingeformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581260	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .9. .	Straatbaksteen: ijsselformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5813		. . . . .	<u>Herst. straatbakstenen elleboogverband, b<1,5 m</u>			
581310	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .1. .	Straatbaksteen: standaard waalformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581320	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
581330	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581340	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .9. .	Straatbaksteen: platkeiformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5814		. . . . .	<u>Herst. straatbakstenen keperverband, b=1,5-3,0 m</u>			
581410	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.4.	In keperverband zonder driehoekstenen			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .1. .	Straatbaksteen: standaard waalformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581420	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.4.	In keperverband zonder driehoekstenen			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581430	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.4.	In keperverband zonder driehoekstenen			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581440	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.4.	In keperverband zonder driehoekstenen			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .9. .	Straatbaksteen: platkeiformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5815		. . . . .	<u>Herst. straatbakstenen halfsteensverb., b=1,5-3,0 m</u>			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
581510	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .1. .	Straatbaksteen: standaard waalformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581520	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581530	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581540	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .9. .	Straatbaksteen: platkeiformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581550	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .9. .	Straatbaksteen: lingeformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581560	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .9. .	Straatbaksteen: ijsselformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5816		. . . . .	Herst. straatbakstenen elleboogverband, b=1,5-3,0 m			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
581610	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .1. .	Straatbaksteen: standaard waalformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581620	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581630	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581640	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .9. .	Straatbaksteen: platkeiformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5817		. . . . .	<u>Herst. straatbakstenen keperverband, b>3,0 m</u>			
581710	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.4.	In keperverband zonder driehoekstenen			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .1. .	Straatbaksteen: standaard waalformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581720	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.4.	In keperverband zonder driehoekstenen			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
581730	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.4.	In keperverband zonder driehoekstenen			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581740	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.4.	In keperverband zonder driehoekstenen			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .9. .	Straatbaksteen: platkeiformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5818		. . . . .	<u>Herst. straatbakstenen halfsteensverband, b>3,0 m</u>			
581810	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .1. .	Straatbaksteen: standaard waalformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581820	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581830	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581840	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .9. .	Straatbaksteen: platkeiformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5819		. . . . .	<u>Herst straatbakstenen elleboogverband, b>3,0 m</u>			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
581910	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .1. .	Straatbaksteen: standaard waalformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581920	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581930	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
581940	831401	. . . . .	Herstraten straatbakstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van straatbakstenen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .9. .	Straatbaksteen: platkeiformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
582		. . . . .	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN			
5821		. . . . .	<u>Herst. betonstraatstenen keperverband, b<1,5 m</u>			
582110	831402	. . . . .	Herstraten betonstraatstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.4.	In keperverband zonder bisschopsmutsen			
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .1. .	Betonstraatstenen: standaard waalformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
582120	831402	. . . . .	Herstraten betonstraatstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.5.	In keperverband met bisschopsmutsen			
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .2. .	Betonstraatstenen: standaard dikformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
582130	831402	. . . . .	Herstraten betonstraatstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.5.	In keperverband met bisschopsmutsen			
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .3. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5822		. . . . .	Herst. betonstraatstenen halfsteensverband, b<1,5 m			
582210	831402	. . . . .	Herstraten betonstraatstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .1. .	Betonstraatstenen: standaard waalformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
582220	831402	. . . . .	Herstraten betonstraatstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .2. .	Betonstraatstenen: standaard dikformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
582230	831402	. . . . .	Herstraten betonstraatstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .3. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5823		. . . . .	Herst. betonstraatstenen elleboogverband, b<1,5 m			
582310	831402	. . . . .	Herstraten betonstraatstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .1. .	Betonstraatstenen: standaard waalformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
582320	831402	. . . . .	Herstraten betonstraatstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .2. .	Betonstraatstenen: standaard dikformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
582330	831402	. . . . .	Herstraten betonstraatstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betonstraatstenen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .3. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5824		. . . . .	<u>Herst. betonstraatstenen keperverband, b=1,5-3,0 m</u>			
582430	831402	. . . . .	Herstraten betonstraatstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betonstraatstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.5.	In keperverband met bisschopsmutsen			
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .3. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5825		. . . . .	<u>Herst. betonstraatstenen halfsteensverb., b=1,5-3,0 m</u>			
582530	831402	. . . . .	Herstraten betonstraatstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betonstraatstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .3. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5826		. . . . .	<u>Herst. betonstraatstenen elleboogverband, b=1,5-3,0 m</u>			
582630	831402	. . . . .	Herstraten betonstraatstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betonstraatstenen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .3. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5827		. . . . .	<u>Herst. betonstraatstenen keperverband, b>3,0 m</u>			
582730	831402	. . . . .	Herstraten betonstraatstenen.	m2	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betonstraatstenen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.5.	In keperverband met bisschopsmutsen			
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .3. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5828		. . . . .	<u>Herst. betonstraatstenen halfsteensverband, b>3,0 m</u>			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
582830	831402	. . . . .	Herstraten betonstraatstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betonstraatstenen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .3. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
5829		. . . . .	<u>Herst betonstraatstenen elleboogverband, b>3,0 m</u>			
582930	831402	. . . . .	Herstraten betonstraatstenen.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betonstraatstenen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.6.	In elleboogverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		. . . .3. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
583		. . . . .	HERSTRATEN TEGELS			
5831		. . . . .	<u>Herstraten betontegels, b<1,5 m</u>			
583110	831403	. . . . .	Herstraten betontegels.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betontegels			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare betontegels vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . .1. .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
583120	831403	. . . . .	Herstraten betontegels.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betontegels			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare betontegels vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
583130	831403	. . . . .	Herstraten betontegels.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betontegels			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare betontegels vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . .5. .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
5832		. . . . .	<u>Herstraten betontegels, b=1,5-3,0 m</u>			
583210	831403	. . . . .	Herstraten betontegels.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betontegels			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare betontegels vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . .1. .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			

BESTES- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
583220	831403	. . . . .	Herstraten betontegels.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betontegels			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare betontegels vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . .3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
583230	831403	. . . . .	Herstraten betontegels.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betontegels			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare betontegels vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . .5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
5833		. . . . .	Herstraten betontegels, b>3,0 m			
583310	831403	. . . . .	Herstraten betontegels.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betontegels			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare betontegels vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . .1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
583320	831403	. . . . .	Herstraten betontegels.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betontegels			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare betontegels vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . .3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
583330	831403	. . . . .	Herstraten betontegels.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van betontegels			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .1. . . .	Onbruikbare betontegels vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823040			
		. . . .5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
584		. . . . .	HERSTRATEN NATUURSTEEN VERHARDINGEN			
584010	831408	. . . . .	Herstraten sierbestrating.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van natuursteenelementen			
		. .1. . . .	Natuursteen			
		. . . . .	Vietnamese basaltkeien			
		. . . .1.	Onbruikbare bestratingsmaterialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . . .5.	Intrillen na afstrooien en invegen met split 2/6	m3		0,10 L
		. . . . .	Voegbreedte: 6-10 mm			
584020	831408	. . . . .	Herstraten sierbestrating.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van natuursteenelementen			
		. .1. . . .	Natuursteen			
		. . . . .	Maaskeien			
		. . . .1.	Onbruikbare bestratingsmaterialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . . .5.	Intrillen na afstrooien en invegen met split 2/6	m3		0,10 L
		. . . . .	Voegbreedte: 6-10 mm			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
584030	831408	. . . . .	Herstraten sierbestrating.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van natuursteenelementen			
		. .1. . . .	Natuursteen			
		. . . . .	Belgisch blauw hardsteen			
		. . . .1.	Onbruikbare bestratingsmaterialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met split 2/6	m3		0,10 L
		. . . . .	Voegbreedte: 6-10 mm			
584040	831408	. . . . .	Herstraten sierbestrating.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van natuursteenelementen			
		. .1. . . .	Natuursteen			
		. . . . .	Koperslakkeien			
		. . . .1.	Onbruikbare bestratingsmaterialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met split 2/6	m3		0,10 L
		. . . . .	Voegbreedte: 6-10 mm			
584050	831408	. . . . .	Herstraten sierbestrating.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van natuursteenelementen			
		. .1. . . .	Natuursteen			
		. . . . .	Kasseien			
		. . . .1.	Onbruikbare bestratingsmaterialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met split 2/6	m3		0,10 L
		. . . . .	Voegbreedte: 6-10 mm			
584060	831408	. . . . .	Herstraten sierbestrating.	m2	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het herstraten van natuursteenelementen			
		. .1. . . .	Natuursteen			
		. . . . .	Scoria Bricks			
		. . . .1.	Onbruikbare bestratingsmaterialen vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 823020			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met split 2/6	m3		0,10 L
		. . . . .	Voegbreedte: 6-10 mm			
585		. . . . .	OPNIEUW STELLEN OPSLUITBANDEN			
5851		. . . . .	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 60 x 200 mm</u>			
585110	831406	. . . . .	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het opnieuw stellen van rechte en/of gebogen			
		. . . . .	opsluitbanden, incl. hoek- en passtukken			
		3.	Profiel 60 x 200 mm			
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr(s).			
		. . . . .	823040			
5852		. . . . .	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 80 x 200 mm</u>			
585210	831406	. . . . .	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het opnieuw stellen van rechte en/of gebogen			
		. . . . .	opsluitbanden			
		4.	Profiel 80 x 200 mm			
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr(s).			
		. . . . .	823040			
5853		. . . . .	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 100 x 200 mm</u>			
585310	831406	. . . . .	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het opnieuw stellen van rechte en/of gebogen			
		. . . . .	opsluitbanden, incl. hoek- en passtukken			
		5.	Profiel 100 x 200 mm			
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr(s).			
		. . . . .	823040			
5854		. . . . .	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 120 x 250 mm</u>			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
585410	831406	. . . . . . . . . . . . . . . 6.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: het opnieuw stellen van rechte en/of gebogen opsluitbanden, incl. hoek- en passtukken Profiel 120 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040	m	10,00	F	
5855		. . . . .	Opnieuw stellen opsluitbanden 200 x 250 mm				
585510	831406	. . . . . . . . . . . . . . . 9.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: het opnieuw stellen van rechte en/of gebogen opsluitbanden, incl. hoek- en passtukken Profiel 200 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040	m	10,00	F	
586		. . . . .	OPNIEUW STELLEN TROTTOIRBANDEN				
5861		. . . . .	Opnieuw stellen trottoirbanden 130/150 mm				
586110	831405	. 3.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: het opnieuw stellen van rechte en/of gebogen trottoirbanden, incl. inritverloop- en inritperronbanden, hoek- en puntstukken en hoekblokken Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040	m	10,00	F	
5862		. . . . .	Opnieuw stellen trottoirbanden 180/200 mm				
586210	831405	. 6.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: het opnieuw stellen van rechte en/of gebogen trottoirbanden, incl. inritverloop- en inritperronbanden, hoek- en puntstukken en hoekblokken Profiel 180/200 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040	m	10,00	F	
587		. . . . .	OPNIEUW STELLEN GELEIDE- EN RWS BANDEN				
5871		. . . . .	Opnieuw stellen geleidebanden				
587110	831405	. . . . . . . . . . . . . . . 9.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: het opnieuw stellen van rechte en/of gebogen geleidebanden, incl. hulpstukken Profiel 50/200 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040	m	5,00	F	
587120	831405	. . . . . . . . . . . . . . . 9.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: het opnieuw stellen van rechte en/of gebogen geleidebanden, incl. hulpstukken Profiel 70/200 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040	m	5,00	F	
5872		. . . . .	Opnieuw stellen RWS-banden				
587210	831405	. . . . . . . . . . . . . . . 9.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: het opnieuw stellen van rechte en/of gebogen RWS-banden, incl. hulpstukken Profiel 110/220 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040	m	5,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
587220	831405	. . . . . . . . . . . . . . . 9.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: het opnieuw stellen van rechte en/of gebogen RWS-banden, incl. hulpstukken Profiel 110/220 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040	m	5,00 F	
587230	831405	. . . . . . . . . . . . . . . 8.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: het opnieuw van rechte en/of gebogen RWS-banden, incl. hulpstukken Profiel 115/225 x 240 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040	m	5,00 F	
589		. . . . .	OPNIEUW STELLEN OVERIGE BANDEN			
5891		. . . . .	<u>Opnieuw stellen rijwielpadbanden</u>			
589110	831405	. . . . . . . . . . . . . . . 9.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: het opnieuw stellen van van rechte en/of gebogen rijwielpadbanden, incl. hulpstukken Profiel 40/120 x 250 mm Rijwielpadbanden Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040	m	5,00 F	
5894		. . . . .	<u>Opnieuw stellen diverse banden</u>			
589410	831406	. . . . . . . . . . . . . . . 5.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: het opnieuw stellen van rechte en/of gebogen opsluitbanden Profiel 100 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823040	m	10,00 F	
59		. . . . .	LEVERANTIES STRAATWERK EN BANDEN Betreft bijleveren t.b.v. herstraten of t.b.v. geheel nieuw werk			
590		. . . . .	LEVEREN STRAATBAKSTENEN			
5900		. . . . .	<u>Leveren straatbakstenen rossa (rood)</u>			
590010	831602	. . . . .. . . . ..1. 1	Leveren straatbakstenen. Betreft: het leveren van straatbakstenen Straatbakstenen: standaard waalformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant Kleur: rossa (rood) Kwaliteit A4-12E Leverancier: Van der Sanden o.g. ISO 9001 en 14001 voorzien van DUBO-keur o.g. Leveren op plaats van verwerking	st st	5,00 F	5,00 L
590020	831602	. . . . .. . . . .. .1. 1	Leveren straatbakstenen. Betreft: het leveren van straatbakstenen Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant Kleur: rossa (rood) kwaliteit A4-12E Leverancier: Van der Sanden o.g. ISO 9001 en 14001 voorzien van DUBO-keur o.g. Leveren op plaats van verwerking	st st	5,00 F	5,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
590030	831602	. . . . .	Leveren straatbakstenen.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van straatbakstenen			
		. . . . 1 . .	Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien	st		5,00 L
		. . . . .	van vellingkant			
		. . . . .	Kleur: rossa (rood)			
		. . . . .	Dikte: 80 mm			
		. . . . .	kwiteit A4-12E			
		. . . . .	Leverancier: Van der Sanden o.g.			
		. . . . .	ISO 9001 en 14001 voorzien van DUBO-keur o.g.			
		. . . . . 1	Leveren op plaats van verwerking			
591		. . . . .	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN			
5910		. . . . .	<u>Leveren betonstraatstenen grijs</u>			
591010	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van betonstraatstenen			
		. 1	Betonstraatstenen standaard waalformaat	st		5,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. . 3	Dikte 80 mm			
		. . . . . 1	Leveren op plaats van verwerking			
591020	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van betonstraatstenen			
		. 2	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st		5,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. . 3	Dikte 80 mm			
		. . . . . 1	Leveren op plaats van verwerking			
591030	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	2.500,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van betonstraatstenen			
		. 3	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		2.500,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. . 3	Dikte 80 mm			
		. . . . . 1	Leveren op plaats van verwerking			
591040	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van bisschopsmutsen			
		. 9	Bisschopsmutsen 210 x 300 / 30 mm	st		5,00 L
		. . . . .	Behorende bij keiformaat of dikformaat, in het werk te			
		. . . . .	bepalen in overleg met directie UAV			
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. . 3	Dikte 80 mm			
		. . . . . 1	Leveren op plaats van verwerking			
5911		. . . . .	<u>Leveren betonstraatstenen heidepaars</u>			
591110	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van betonstraatstenen			
		. 1	Betonstraatstenen standaard waalformaat	st		5,00 L
		. . . . .	Kleur: heidepaars			
		. . 3	Dikte 80 mm			
		. . . . . 1	Leveren op plaats van verwerking			
591120	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van betonstraatstenen			
		. 2	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st		5,00 L
		. . . . .	Kleur: heidepaars			
		. . 3	Dikte 80 mm			
		. . . . . 1	Leveren op plaats van verwerking			
591130	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van betonstraatstenen			
		. 3	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		5,00 L
		. . . . .	Kleur: heidepaars			
		. . 3	Dikte 80 mm			
		. . . . . 1	Leveren op plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
591140	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van bisschopsmutsen			
		.9. . . .	Bisschopsmutsen 210 x 300 / 30 mm	st		5,00 L
		. . . . .	Behorende bij keiformaat of dikformaat, in het werk te			
		. . . . .	bepalen in overleg met directie UAV			
		. . . . .	Kleur: heidepaars			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
5912		. . . . .	<u>Leveren betonstraatstenen antraciet</u>			
591210	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van betonstraatstenen			
		.1. . . .	Betonstraatstenen standaard waalformaat	st		5,00 L
		. . . . .	Kleur: antraciet			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
591220	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van betonstraatstenen			
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st		5,00 L
		. . . . .	Kleur: antraciet			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
591230	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van betonstraatstenen			
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		5,00 L
		. . . . .	Kleur: antraciet			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
591240	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van bisschopsmutsen			
		.9. . . .	Bisschopsmutsen 210 x 300 / 30 mm	st		5,00 L
		. . . . .	Behorende bij keiformaat of dikformaat, in het werk te			
		. . . . .	bepalen in overleg met directie UAV			
		. . . . .	Kleur: antraciet			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
5913		. . . . .	<u>Leveren betonstraatstenen wit</u>			
591310	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van betonstraatstenen			
		.1. . . .	Betonstraatstenen standaard waalformaat	st		5,00 L
		. . . . .	Kleur: wit			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
591320	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van betonstraatstenen			
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st		5,00 L
		. . . . .	Kleur: wit			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
591330	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van betonstraatstenen			
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		5,00 L
		. . . . .	Kleur: wit			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
591340	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van bisschopsmutsen			
		.9. . . .	Bisschopsmutsen 210 x 300 / 30 mm	st		5,00 L
		. . . . .	Behorende bij keiformaat of dikformaat, in het werk te			
		. . . . .	bepalen in overleg met directie UAV			
		. . . . .	Kleur: wit			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
5914		. . . . .	<u>Leveren betonstraatstenen geel</u>			
591410	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van betonstraatstenen			
		.1. . . .	Betonstraatstenen standaard waalformaat	st		5,00 L
		. . . . .	Kleur: geel			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
591420	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van betonstraatstenen			
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st		5,00 L
		. . . . .	Kleur: geel			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
591430	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van betonstraatstenen			
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		5,00 L
		. . . . .	Kleur: geel			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
591440	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van bisschopsmutsen			
		.9. . . .	Bisschopsmutsen 210 x 300 / 30 mm	st		5,00 L
		. . . . .	Behorende bij keiformaat of dikformaat, in het werk te			
		. . . . .	bepalen in overleg met directie UAV			
		. . . . .	Kleur: geel			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
592		. . . . .	LEVEREN (GRAS)BETONTEGELS			
5920		. . . . .	<u>Leveren betontegels grijs</u>			
592010	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	1.200,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van betontegels			
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st		1.200,00 L
		. . . . .	1339) 45			
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
592020	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	90,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van betontegels			
		.1. . . .	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		90,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
592030	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van betontegels			
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st		5,00 L
		. . . . .	1339) 70			
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. . . . .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	
592040	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	600,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van betontegels				
		. 3. . . .	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			600,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
592050	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	100,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van betontegels				
		. 5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140	st			100,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
592060	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	320,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van betontegels				
		. 5. . . .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			320,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
5921		. . . . .	<u>Leveren betontegels rood</u>				
592110	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van betontegels				
		. 1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45	st			5,00 L
		. . . . .	Kleur: rood				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
592120	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van betontegels				
		. 1. . . .	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			5,00 L
		. . . . .	Kleur: rood				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
592130	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	380,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van betontegels				
		. 3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70	st			380,00 L
		. . . . .	Kleur: rood				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
592140	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	130,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van betontegels				
		. 3. . . .	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			130,00 L
		. . . . .	Kleur: rood				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
592150	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van betontegels				
		. 5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140	st			5,00 L
		. . . . .	Kleur: rood				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
592160	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van betontegels				
		. 5. . . .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			5,00 L
		. . . . .	Kleur: rood				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
5922		. . . . .	<u>LEVEREN GRASBETONTEGELS</u>				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
592210	831604	.	Leveren betontegels.	st	310,00	F	
		.	Betreft: het leveren van grasbetontegels				
		.9.	Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm	st			310,00 L
		.	Type 2				
		.	Kleur: standaard grijs				
		.	Leverancier: MBI o.g.				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
595		.	LEVEREN BETON ELEMENTEN				
595010	831699	.	Leveren verkeersdrempel-elementen, 500 mm	st	1,00	F	
		.	Betreft: het leveren van verkeersdrempel-elementen				
		.	Betonnen verkeersdrempels 240 Standaard	st			1,00 L
		.	Afmetingen:				
		.	- 120/240 x 500 x 2400 mm				
		.	Uitvoering: standaard met witte betonmarkering				
		.	Kleur: lichtgrijs				
		.	Verkeersdrempel-elementen conform CROW				
		.	Sinusvormige verkeersdrempels (publicatie 172)				
		.	Leveren op plaats van verwerking				
595020	831699	.	Leveren verkeersdrempel-elementen, 1000 mm	st	1,00	F	
		.	Betreft: het leveren van verkeersdrempel-elementen				
		.	Betonnen verkeersdrempels 240 Standaard	st			1,00 L
		.	Afmetingen:				
		.	- 120/240 x 1000 x 2400 mm				
		.	- 120/240 x 1000 x 2400 mm, links				
		.	- 120/240 x 1000 x 2400 mm, rechts				
		.	Uitvoering: standaard met witte betonmarkering				
		.	Kleur: lichtgrijs				
		.	Verkeersdrempel-elementen conform CROW				
		.	Sinusvormige verkeersdrempels (publicatie 172)				
		.	Leveren op plaats van verwerking				
595030	831699	.	Leveren verkeersplateau-elementen, 500 mm	st	1,00	F	
		.	Betreft: het leveren van verkeersplateau-elementen				
		.	Betonnen verkeersplateau 240 Standaard	st			1,00 L
		.	Afmetingen:				
		.	- 120/240 x 500 x 1200 mm				
		.	Uitvoering: standaard met witte betonmarkering				
		.	Kleur: lichtgrijs				
		.	Verkeersplateau-elementen conform CROW Sinusvormige				
		.	verkeersdrempels (publicatie 172)				
		.	Leveren op plaats van verwerking				
595040	831699	.	Leveren verkeersplateau-elementen, 1000 mm	st	1,00	F	
		.	Betreft: het leveren van verkeersplateau-elementen				
		.	Betonnen verkeersplateau 240 Standaard	st			1,00 L
		.	Afmetingen:				
		.	- 120/240 x 1000 x 1200 mm				
		.	Uitvoering: standaard met witte betonmarkering				
		.	Kleur: lichtgrijs				
		.	Verkeersplateau-elementen conform CROW Sinusvormige				
		.	verkeersdrempels (publicatie 172)				
		.	Leveren op plaats van verwerking				
595050	831699	.	Leveren verkeerskussen-elementen	st	1,00	F	
		.	Betreft: het leveren van verkeerskussen-elementen				
		.	Betonnen Maldense drempel	st			1,00 L
		.	Afmetingen:				
		.	- 120/190 x 1000 x 1800 mm				
		.	Met hijsvoorziening				
		.	Kleur: lichtgrijs				
		.	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
595060	831399		Leveren rotonde-blokken	st	1,00 F	
			Betreft: het leveren van rotonde-blokken			
			Rotondeblokken 50 Standaard	st		1,00 L
			Afmetingen: 120/200 x 500 x 500 mm			
			Straal: in het werk te bepalen			
			Kleur: lichtgrijs			
			Leveren op plaats van verwerking			
596			LEVEREN OPSLUITBANDEN			
5961			<u>Leveren opsluitbanden 60 x 200 mm</u>			
596110	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	2,00 F	
			Betreft: het leveren van rechte opsluitbanden			
		.3.	Profiel 60 x 200 mm	st		2,00 L
			Type: opsluitband			
			Kleur: grijs			
		.1.	Werkende lengte 1 m			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
5962			<u>Leveren opsluitbanden 80 x 200 mm</u>			
596210	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	2,00 F	
			Betreft: het leveren van rechte opsluitbanden			
		.4.	Profiel 80 x 200 mm	st		2,00 L
			Type: opsluitband			
			Kleur: grijs			
		.1.	Werkende lengte 1 m			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
596220	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	2,00 F	
			Betreft: het leveren van gebogen opsluitbanden			
		.4.	Profiel 80 x 200 mm	st		2,00 L
			Type: opsluitband			
			Kleur: grijs			
		.9.	R= in het werk te bepalen			
		.1.	Werkende lengte 0,785 m			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
5963			<u>Leveren opsluitbanden 100 x 200 mm</u>			
596310	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	120,00 F	
			Betreft: het leveren van rechte opsluitbanden			
		.5.	Profiel 100 x 200 mm	st		120,00 L
			Type: opsluitband			
			Kleur: grijs			
		.1.	Werkende lengte 1 m			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
596320	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	2,00 F	
			Betreft: het leveren van gebogen opsluitbanden			
		.5.	Profiel 100 x 200 mm	st		2,00 L
			Type: opsluitband			
			Kleur: grijs			
		.9.	R= in het werk te bepalen			
		.1.	Werkende lengte 0,785 m			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
5964			<u>Leveren opsluitbanden 120 x 250 mm</u>			
596410	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	2,00 F	
			Betreft: het leveren van rechte opsluitbanden			
		.6.	Profiel 120 x 250 mm	st		2,00 L
			Type: opsluitband			
			Kleur: grijs			
		.1.	Werkende lengte 1 m			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
596420	831610	. . . . .	Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van gebogen opsluitbanden				
		.6.	Profiel 120 x 250 mm	st			2,00 L
		. . . . .	Type: opsluitband				
		. . . . .	Kleur: grijs				
		.9.	R= in het werk te bepalen				
		. . . .1.	Werkende lengte 0,785 m				
		. . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
597		. . . . .	LEVEREN TROTTOIRBANDEN				
5970		. . . . .	<u>Leveren trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>				
597010	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van rechte trottoirbanden				
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			10,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m				
		. . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
597020	831606	. . . . .	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van gebogen trottoirbanden				
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			20,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs.				
		.9.	R= in het werk te bepalen				
		. . . .1.	Werkende lengte 0,785 m				
		. . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
597030	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	4,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van inritverloopbanden				
		.1.	Inritverloopband	st			4,00 I
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .	Links	st			1,00 L
		. . . . .	Rechts	st			1,00 L
		. . . . .	Midden (150 x 130 mm)	st			2,00 L
		.3.	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m				
		. . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
597040	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van inritperronbanden				
		.1.	Inritperronband	st			2,00 I
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .	Links	st			1,00 L
		. . . . .	Rechts	st			1,00 L
		.3.	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m				
		. . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
597050	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van hoekstukken				
		.1.	Hoekstukken	st			2,00 I
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .	Hoekstuk 90°, uitwendig	st			1,00 L
		. . . . .	Hoekstuk 90°, inwendig	st			1,00 L
		.3.	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
		. . . .1.	Leveren op plaats van verwerking				
597060	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van hoekstukken				
		.1.	Hoekstukken	st			2,00 I
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .	Hoekstuk 135°, uitwendig	st			1,00 L
		. . . . .	Hoekstuk 135°, inwendig	st			1,00 L
		.3.	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
		. . . .1.	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
597070	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	1,00	F	
			Betreft: het leveren van hoekblokken				
		.1.	Hoekblok	st			1,00 L
			R= 450 mm				
			Kleur: grijs				
		.3.	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
		.9.					
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
597080	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	1,00	F	
			Betreft: het leveren van hoekblokken				
		.1.	Hoekblok	st			1,00 L
			R= 250 mm				
			Kleur: grijs				
		.3.	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
		.9.					
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
597090	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	1,00	F	
			Betreft: het leveren van puntstukken				
		.1.	Puntstuk	st			1,00 L
			R= 500 mm				
			Kleur: grijs				
		.3.	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
		.9.					
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
5971			<u>Leveren trottoirbanden 180/200 x 100-200 mm</u>				
597110	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	5,00	F	
			Betreft: het leveren van rechte trottoirbanden				
		.4.	Profiel 180/200 x 160 mm	st			5,00 L
			Kleur: grijs				
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
597120	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	1,00	F	
			Betreft: het leveren van gebogen trottoirbanden				
		.4.	Profiel 180/200 x 160 mm	st			1,00 L
			Kleur: grijs				
		.9.	R= in het werk te bepalen				
		.1.	Werkende lengte 0,785 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
597130	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	1,00	F	
			Betreft: het leveren van inritverloopbanden				
		.1.	Inritverloopband	st			1,00 I
			Kleur: grijs				
			Links	st			0,50 L
			Rechts	st			0,50 L
		.4.	Behorend bij profiel 180/200 x 160 mm				
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
597140	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	1,00	F	
			Betreft: het leveren van inritperronbanden				
		.1.	Inritperronband	st			1,00 I
			Kleur: grijs				
			Links	st			0,50 L
			Rechts	st			0,50 L
		.4.	Behorend bij profiel 180/200 x 160 mm				
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
597150	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	2,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van rechte trottoirbanden			
		.9. . . .	Profiel 180/200 x 100 mm	st		2,00 L
		. . . . .1.	Werkende lengte 1 m			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
5972		. . . . .	<u>Leveren trottoirbanden 180/200 x 250 mm</u>			
597210	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	80,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van rechte trottoirbanden			
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st		80,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. . . . .1.	Werkende lengte 1 m			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
597220	831606	. . . . .	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	1,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van gebogen trottoirbanden			
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st		1,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. .9. . .	R= in het werk te bepalen			
		. . . . .1.	Werkende lengte 0,785 m			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
597230	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	2,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van inritverloopbanden			
		.1. . . .	Inritverloopband	st		2,00 I
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. . . . .	Links	st		1,00 L
		. . . . .	Rechts	st		1,00 L
		. .6. . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm			
		. . . . .1.	Werkende lengte 1 m			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
597240	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	2,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van inritperronbanden			
		.1. . . .	Inritperronband	st		2,00 I
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. . . . .	Links	st		1,00 L
		. . . . .	Rechts	st		1,00 L
		. .6. . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm			
		. . . . .1.	Werkende lengte 1 m			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
597250	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	2,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van hoekstukken			
		.1. . . .	Hoekstukken	st		2,00 I
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. . . . .	Hoekstuk 90°, uitwendig	st		1,00 L
		. . . . .	Hoekstuk 90°, inwendig	st		1,00 L
		. .6. . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
597260	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	2,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van hoekstukken			
		.1. . . .	Hoekstukken	st		2,00 I
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. . . . .	Hoekstuk 135°, uitwendig	st		1,00 L
		. . . . .	Hoekstuk 135°, inwendig	st		1,00 L
		. .6. . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
597270	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	1,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van hoekblokken			
		.1.	Hoekblok	st		1,00 L
		. . . . .	R= 450 mm			
		. . . . .	Kleur: grijs			
		.6.	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
597280	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	1,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van hoekblokken			
		.1.	Hoekblok	st		1,00 L
		. . . . .	R= 250 mm			
		. . . . .	Kleur: grijs			
		.6.	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
597290	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	1,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van puntstukken			
		.1.	Puntstuk	st		1,00 L
		. . . . .	R= 500 mm			
		. . . . .	Kleur: grijs			
		.6.	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
598		. . . . .	LEVEREN OVERIGE BANDEN			
5981		. . . . .	<u>Leveren RWS banden</u>			
598110	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	10,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van rechte RWS-banden			
		.9.	Profiel 110/220 x 250 mm	st		10,00 L
		. . . . .	Type: RWS-band			
		. . . . .	Kleur: wit			
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
598120	831606	. . . . .	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	20,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van gebogen RWS-banden			
		.9.	Profiel 110/220 x 250 mm	st		20,00 L
		. . . . .	Type: RWS-band			
		. . . . .	Kleur: wit			
		.9.	R= in het werk te bepalen			
		. . . .1.	Werkende lengte 0,785 m			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
598150	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	1,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van rechte RWS-banden			
		.9.	Profiel 115/225 x 240 mm	st		1,00 L
		. . . . .	Type: RWS-band			
		. . . . .	Kleur: wit			
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
598160	831606	. . . . .	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	1,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van gebogen RWS-banden			
		.9.	Profiel 115/225 x 240 mm	st		1,00 L
		. . . . .	Type: RWS-band			
		. . . . .	Kleur: wit			
		.9.	R= in het werk te bepalen			
		. . . .1.	Werkende lengte 0,785 m			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
598170	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	1,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van rechte RWS-banden			
		.9. . . .	Profiel 110/220 x 200 mm	st		1,00 L
		. . . . .	Type: RWS-band			
		. . . . .	Kleur: wit			
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m			
		. . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
598180	831606	. . . . .	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	130,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van gebogen RWS-banden			
		.9. . . .	Profiel 110/220 x 200 mm	st		130,00 L
		. . . . .	Type: RWS-band			
		. . . . .	Kleur: wit			
		.9. . . .	R= in het werk te bepalen			
		. . . .1.	Werkende lengte 0,785 m			
		. . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
598190	831606	. . . . .	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	1,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van gebogen RWS-banden			
		.9. . . .	Profiel 110/220 x 130 mm	st		1,00 L
		. . . . .	Type: RWS-band			
		. . . . .	Kleur: wit			
		.9. . . .	R= in het werk te bepalen			
		. . . .1.	Werkende lengte 0,785 m			
		. . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
5982		. . . . .	<u>Leveren rijwielpadbanden</u>			
598210	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	1,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van rechte rijwielpadbanden			
		.9. . . .	Profiel 40/120 x 250 mm	st		1,00 L
		. . . . .	Type: rijwielpadband			
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m			
		. . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
598220	831606	. . . . .	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	1,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van gebogen rijwielpadbanden			
		.9. . . .	Profiel 40/120 x 250 mm	st		1,00 L
		. . . . .	Type: rijwielpadband			
		. . . . .	Kleur: grijs			
		.9. . . .	R= in het werk te bepalen			
		. . . .1.	Werkende lengte 0,785 m			
		. . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
5983		. . . . .	<u>Leveren inritbanden</u>			
598310	831612	. . . . .	Leveren inritbanden van beton.	m	1,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van inritbanden			
		.9. . . .	Profiel 450 x 180 x 1000 mm			
		. .1. . .	Tussenstuk, werkende lengte 1 m	st		1,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
598320	831612	. . . . .	Leveren inritbanden van beton.	m	2,00 F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van inritbanden			
		.9. . . .	Profiel 450 x 180 x 1000 mm			
		. .1. . .	Eindstuk links, werkende lengte 1 m	st		1,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. . . .1.	Eindstuk rechts, werkende lengte 1 m	st		1,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. . . .1	Leveren op plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
598330	831612	. . . . .	Leveren inritbanden van beton.	m	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van inritbanden				
		.9.	Profiel 500 x 160 x 1000 mm				
		. . .1. . . .	Tussenstuk, werkende lengte 1 m	st			1,00 L
		. . . . .1	Kleur: grijs				
598340	831612	. . . . .	Leveren op plaats van verwerking				
		. . . . .	Leveren inritbanden van beton.	m	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van inritbanden				
		.9.	Profiel 500 x 160 x 1000 mm				
		. . .1. . . .	Eindstuk links, werkende lengte 1 m	st			1,00 L
598350	831612	. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .1	Eindstuk rechts, werkende lengte 1 m	st			1,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
		. . . . .	Leveren inritbanden van beton.	m	1,00	F	
598360	831612	. . . . .	Betreft: het leveren van inritbanden				
		.9.	Profiel 600 x 160 x 500 mm				
		. . .2. . . .	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st			2,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
598370	831612	. . . . .	Leveren inritbanden van beton.	m	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van inritbanden				
		.9.	Profiel 600 x 160 x 500 mm				
		. . .3. . . .	Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st			1,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs				
598380	831612	. . . . .3.	Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st			1,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
		. . . . .	Leveren inritbanden van beton.	m	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van inritbanden				
598390	831612	.9.	Profiel 650 x 200 x 500 mm				
		. . .3. . . .	Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st			1,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .3.	Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st			1,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs				
598400	831612	. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
		. . . . .	Leveren inritbanden van beton.	m	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van inritbanden				
		.9.	Profiel 750 x 180 x 500 mm				
		. . .2. . . .	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st			2,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
		. . . . .	Leveren inritbanden van beton.	m	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van inritbanden				
		.9.	Profiel 750 x 180 x 500 mm				
		. . .3. . . .	Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st			1,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .3.	Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st			1,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
598410	831612	. . . . .	Leveren inritbanden van beton.	m	135,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van inritbanden			
		.9.	Profiel 800 x 180 x 500 mm			
		. .2.	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st		270,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
598420	831612	. . . . .	Leveren inritbanden van beton.	m	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van inritbanden			
		.9.	Profiel 800 x 180 x 500 mm			
		. . .3.	Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st		10,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. . .3.	Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st		10,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
5986		. . . . .	<u>Leveren diverse banden</u>			
598660	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	1,00	F
		. . . . .	Betreft: het leveren van scheidingsbanden			
		.9.	Profiel 50/250 x 120 mm	st		1,00 L
		. . . . .	Type in het werk te bepalen in overleg met de directie UAV			
		. . . . .	Kleur: grijs			
		. . .1.	Werkende lengte 1 m			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
6			TERREIN EN GROEN			
61			MEUBILAIR			
6100			<u>Verwijderen en opslaan meubilair</u>			
610010	322299		Verwijderen en opslaan anti-autopaal, staal	st	5,00 F	
			Betreft: verwijderen en opslaan anti-autopaal			
			Type: bussummertje	st		5,00 H
			Materiaal: staal			
			Model: 120 incl. betonvoet			
			Incl. pastegel 300 x 300 mm			
			Incl. grondwerk			
			Vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnr(s). 612010			
610020	322299		Verwijderen en opslaan anti-autopaal, flexibel	st	5,00 F	
			Betreft: verwijderen en opslaan anti-autopaal			
			Type: X last	st		5,00 H
			Materiaal: Hard plastic			
			Incl. grondwerk			
			Vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnr(s). 612020			
610030	322299		Verwijderen en opslaan anti-autopaal, hout/kunststof	st	5,00 F	
			Betreft: verwijderen en opslaan anti-autopaal			
			Type: anti-parkeerpaal hout/kunststof	st		5,00 H
			Materiaal hout/kunststof			
			Incl. grondwerk			
			Vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnr(s). 612030			
610040	322299		Verwijderen en opslaan varkensrug	st	3,00 F	
			Betreft: verwijderen en opslaan varkensrug			
			Type: varkensruggen van beton	st		3,00 H
			Afmetingen: 1000 x 150 x 200 mm (1 x rond)			
			Incl. grondwerk			
			Vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnr(s). 612040			
610050	322299		Verwijderen en opslaan schampblok	st	3,00 F	
			Betreft: verwijderen en opslaan schampblok			
			Type: Betonnen schampblok	st		3,00 H
			Beton 600 x 450 x 400 mm			
			Incl. grondwerk			
			Vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnr(s). 612050			
6110			<u>Verwijderen en afvoeren meubilair</u>			
611010	322299		Verwijderen en afvoeren anti-autopaal, staal	st	5,00 F	
			Betreft: verwijderen en afvoeren anti-autopaal			
			Type: bussummertje	st		5,00 I
			Materiaal: staal			
			Model: 120 incl. betonvoet			
			Incl. pastegel 300 x 300 mm			
			Incl. grondwerk			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
611020	322299		Verwijderen en afvoeren anti-autopaal, flexibel	st	5,00 F	
			Betreft: verwijderen en afvoeren anti-autopaal			
			Type: X last	st		5,00 I
			Materiaal: Hard plastic			
			Incl. grondwerk			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
611030	322299	. . . . .	Verwijderen en afvoeren anti-autopaal, hout/kunststof	st	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: Verwijderen en afvoeren anti-autopaal			
		. . . . .	Type: anti-parkeerpaal hout/kunststof	st		5,00 I
		. . . . .	Materiaal hout/kunststof			
		. . . . .	Incl. grondwerk			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
611040	322299	. . . . .	Verwijderen en afvoeren varkensrug	st	3,00 F	
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren varkensrug			
		. . . . .	Type: varkensruggen van beton	st		3,00 I
		. . . . .	Afmetingen: 1000 x 150 x 200 mm (1 x rond)			
		. . . . .	Incl. grondwerk			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
611050	322299	. . . . .	Verwijderen en afvoeren schampblok	st	3,00 F	
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren schampblok			
		. . . . .	Type: Betonnen schampblok	st		3,00 I
		. . . . .	Beton 600 x 450 x 400 mm			
		. . . . .	Incl. grondwerk			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
6120		. . . . .	<u>Aanbrengen meubilair</u>			
612010	322299	. . . . .	Aanbrengen anti-autopaal, staal	st	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: aanbrengen paal van gepoedercoat staal			
		. . . . .	Type: bussummertje	st		5,00 I
		. . . . .	Materiaal: staal			
		. . . . .	Model: 120 incl. betonvoet			
		. . . . .	Incl. pastegel 300 x 300 mm			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 610010			
		. . . . .	Incl. grondwerk			
612020	322299	. . . . .	Aanbrengen anti-autopaal, flexibel	st	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: aanbrengen anti-parkeerpaal			
		. . . . .	Type: X last	st		5,00 I
		. . . . .	Materiaal: Hard plastic			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 610020			
		. . . . .	Incl. grondwerk			
612030	322299	. . . . .	Aanbrengen anti-parkeerpaal, hout/kunststof	st	5,00 F	
		. . . . .	Betreft: aanbrengen anti-parkeerpaal			
		. . . . .	Type: anti-parkeerpaal hout/kunststof	st		5,00 I
		. . . . .	Materiaal hout/kunststof			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 610030			
		. . . . .	Incl. grondwerk			
612040	322299	. . . . .	Aanbrengen varkensrug	st	3,00 F	
		. . . . .	Betreft: aanbrengen varkensrug			
		. . . . .	Type: varkensruggen van beton	st		3,00 I
		. . . . .	Afmetingen: 1000 x 150 x 200 mm (1 x rond)			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 610040			
		. . . . .	Incl. grondwerk			
612050	322299	. . . . .	Aanbrengen schampblok	st	3,00 F	
		. . . . .	Betreft: aanbrengen schampblok			
		. . . . .	Type: Betonnen schampblok	st		3,00 I
		. . . . .	Afmetingen: 600 x 450 x 400 mm			
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 610050			
		. . . . .	Incl. grondwerk			
6130		. . . . .	<u>Leveren en aanbrengen meubilair</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
613010	322299		Leveren en aanbrengen anti-autopaal, staal	st	1,00	F	
			Betreft: leveren en aanbrengen paal van gepoedercoat staal				
			Type: bussummertje	st			1,00 L
			Materiaal: staal				
			Model: 120 incl. betonvoet				
			Kleur: RAL 6009 donkergroen				
			Leverancier: ERDI Zaandam o.g.				
			Incl. pastegel 300 x 300 mm				
613020	322299		Incl. grondwerk		1,00	F	
			Leveren en aanbrengen anti-autopaal, flexibel	st			
			Betreft: leveren en aanbrengen anti-parkeerpaal				
			Type: X last	st			1,00 L
			Materiaal: Hard plastic				
			Kleur: RAL 6009 donkergroen				
			Leverancier: Pol Heteren o.g.				
			Incl. grondwerk				
613030	322299		Lev. en aanbrengen anti-parkeerpaal, kunststof	st	1,00	F	
			Betreft: leveren en aanbrengen anti-parkeerpaal				
			Type: Diamantkoppaal 1400 x 150 x 150 mm	st			1,00 L
			met 2 reflecterende rood/witte banden				
			Materiaal: kunststof				
			Artikelnummer: 157030520				
			Leverancier: Pol Heteren o.g.				
			Dient te voldoen aan KLP-H kwaliteitskeurmerk				
613040	322299		Incl. grondwerk		1,00	F	
			Leveren en aanbrengen varkensrug	st			
			Betreft: leveren en aanbrengen varkensrug				
			Type: varkensruggen van beton	st			1,00 L
			Afmetingen: 1000 x 150 x 200 mm (1 x rond)				
			Incl. grondwerk				
			Leveren en aanbrengen schampblok	st	1,00	F	
			Betreft: leveren en aanbrengen schampblok				
613050	322299		Type: Betonnen schampblok	st			1,00 L
			Afmetingen: 600 x 450 x 400 mm				
			Kleur: wit				
			Leverancier: Struyk Verwo o.g.				
			Incl. grondwerk				
67			BEBORDING				
6700			<u>Verwijderen en opslaan bebording</u>				
670010	321313		Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	5,00	F	
			Betreft: het verwijderen van verkeersbordpaal, inclusief				
			bord, ten behoeve van hergebruik				
		1.	Uit het maaiveld				
		.1.	Paal met vast grondkruis				
			Totale paallengte: van 3 tot 4 m				
		.3.	Verkeersbord, afmetingen volgens type II				
		.1.	Vrijgekomen materialen verwerken volgens				
670020	321313		bestekspostnr(s). 671010 en 671030				
		.2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
			Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	10,00	F	
			Betreft: het verwijderen van verkeersbordpaal, inclusief				
			bord, ten behoeve van hergebruik				
		4.	Uit een bestrating				
		.1.	Paal met vast grondkruis				
			Totale paallengte: van 3 tot 4 m				
		.3.	Verkeersbord, afmetingen volgens type II				
		.1.	Vrijgekomen materialen verwerken volgens				
			bestekspostnr(s). 671020 en 671040				
		.2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
					RESULTAATS- VERPLICHTING		
670030	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van verkeersbordpaal, inclusief				
		. . . . .	bord, ten behoeve van hergebruik				
		1.	Uit het maaiveld				
		. . 1. . . .	Paal met vast grondkruis				
		. . . . .	Totale paallengte: van 3 tot 4 m				
		. . . 3. . .	Verkeersbord, afmetingen volgens type II				
		. . . . 1.	Vrijgekomen materialen verwerken volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 671050				
		. . . . . 2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
670040	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van verkeersbordpaal, inclusief				
		. . . . .	bord, ten behoeve van hergebruik				
		4.	Uit een bestrating				
		. . 1. . . .	Paal met vast grondkruis				
		. . . . .	Totale paallengte: van 3 tot 4 m				
		. . . 3. . .	Verkeersbord, afmetingen volgens type II				
		. . . . 1.	Vrijgekomen materialen verwerken volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 671060				
		. . . . . 2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
6710		. . . . .	<u>Aanbrengen bebording</u>				
671010	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van verkeersbordpaal, inclusief				
		. . . . .	bord, vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 670010 of				
		. . . . .	middels directielevering				
		1.	In het maaiveld				
		. . 1. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st			2,00 I
		. . . 3. . .	Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)				
		. . . 3. . .	Verkeersbord, afmetingen volgens type II	st			2,00 I
		. . . . 2.	Retroflecterend, klasse I				
		. . . . . 2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
671020	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van verkeersbordpaal, inclusief				
		. . . . .	bord, vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 670020 of				
		. . . . .	middels directielevering				
		4.	In een bestrating				
		. . 1. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st			5,00 I
		. . . 3. . .	Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)				
		. . . 3. . .	Verkeersbord, afmetingen volgens type II	st			5,00 I
		. . . . 2.	Retroflecterend, klasse I				
		. . . . . 2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
671030	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van verkeersbordpaal, inclusief				
		. . . . .	bord, vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 670010 of				
		. . . . .	middels directielevering				
		1.	In het maaiveld				
		. . 1. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st			1,00 I
		. . . 4. . .	Totale lengte 3,9 m (hals groter dan of gelijk aan 2,1 m)				
		. . . 3. . .	Verkeersbord, afmetingen volgens type II	st			1,00 I
		. . . . 2.	Retroflecterend, klasse I				
		. . . . . 2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
671040	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van verkeersbordpaal, inclusief				
		. . . . .	bord, vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 670020 of				
		. . . . .	middels directielevering				
		4.	In een bestrating				
		. . 1. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st			1,00 I
		. . . 4. . .	Totale lengte 3,9 m (hals groter dan of gelijk aan 2,1 m)				
		. . . 3. . .	Verkeersbord, afmetingen volgens type II	st			1,00 I
		. . . . 2.	Retroflecterend, klasse I				
		. . . . . 2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
671050	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	1,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van verkeersbordpaal, inclusief			
		. . . . .	bord, vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 670030 of			
		. . . . .	middels directielevering			
		1.	In het maaiveld			
		.1. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st		1,00 I
		.5. . . .	Totale lengte 4,3 m (hals groter dan of gelijk aan 1,9 m)			
		. .3. . .	Verkeersbord, afmetingen volgens type II	st		1,00 I
		. . .2. .	Retroflecterend, klasse I			
		. . . .2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen			
671060	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	1,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van verkeersbordpaal, inclusief			
		. . . . .	bord, vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 670040 of			
		. . . . .	middels directielevering			
		4.	In een bestrating			
		.1. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st		1,00 I
		.5. . . .	Totale lengte 4,3 m (hals groter dan of gelijk aan 1,9 m)			
		. .3. . .	Verkeersbord, afmetingen volgens type II	st		1,00 I
		. . .2. .	Retroflecterend, klasse I			
		. . . .2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen			
68		. . . . .	MARKERINGEN			
680		. . . . .	VERWIJDEREN MARKERINGEN			
6800		. . . . .	<u>Verwijderen belijning en figuratie</u>			
680000	320141	. . . . .	Volledig verwijderen van een markering.	m2	1,00	F
		7.	Lengtemarkering			
		.1. . . .	Van wegenverf of reflecterende wegenverf			
		.3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond			
		. .1. . .	Verwijderen door middel van frezen			
		. . . .1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een			
		. . . . .	inrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
680010	320141	. . . . .	Volledig verwijderen van een markering.	m2	10,00	F
		7.	Lengtemarkering			
		.1. . . .	Van wegenverf of reflecterende wegenverf			
		.3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond			
		. .4. . .	Verwijderen door middel van waterstralen			
		. . . .1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een			
		. . . . .	inrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
680020	320141	. . . . .	Volledig verwijderen van een markering.	m2	25,00	F
		7.	Lengtemarkering			
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal			
		.3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond			
		. .1. . .	Verwijderen door middel van frezen			
		. . . .1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een			
		. . . . .	inrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
680030	320141	. . . . .	Volledig verwijderen van een markering.	m2	70,00	F
		7.	Lengtemarkering			
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal			
		.3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond			
		. .4. . .	Verwijderen door middel van waterstralen			
		. . . .1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een			
		. . . . .	inrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
680040	320141	. . . . . 9.1.3.1.1	Volledig verwijderen van een markering. Figuratie Van wegenverf of reflecterende wegenverf Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van frezen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1,00 F	
680050	320141	. . . . . 9.1.3.4.1	Volledig verwijderen van een markering. Figuratie Van wegenverf of reflecterende wegenverf Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van waterstralen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1,00 F	
680060	320141	. . . . . 9.2.3.1.1	Volledig verwijderen van een markering. Figuratie Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van frezen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1,00 F	
680070	320141	. . . . . 9.2.3.4.1	Volledig verwijderen van een markering. Figuratie Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van waterstralen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	15,00 F	
680080	320141	. . . . . 9.3.3.1.1	Volledig verwijderen van een markering. Figuratie Van koudplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van frezen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1,00 F	
680090	320141	. . . . . 9.3.3.4.1	Volledig verwijderen van een markering. Figuratie Van koudplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van waterstralen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1,00 F	
6801		. . . . .	<u>Nabehandelen asfalt</u>			
680110	810699	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	Aanbrengen sealing Betreft: het sealen van asfaltverharding	m2	5,00 F	

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
680111	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: het schoonmaken van asfaltverharding t.b.v. sealen	m2		5,00 I
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m			
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding			
		.5.	Het verhardingsoppervlak schoonspuiten en verontreiniging			
		. . . . .	direct opzuigen d.m.v. ene wegdekreiniger			
		. . .9.	Een dag voor het aanbrengen van de			
		. . . . .	levensduurverlengende maatregel volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 680112			
		. . . . .1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
680112	814103	. . . . .	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2		5,00 I
		. . . . .	Betreft: het gelijkmatig opspoeien van			
		. . . . .	levensduurverlengende bitumen-emulsie op asfalt			
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,00 m			
		.9.	Aanbrengen Esha PenTack	I		0,01 L
		. . . . .	Leverancier: Esha Infra Solutions o.g.			
		. . . . .	Sputend aangebracht m.b.v. computergestuurd			
		. . . . .	in-line mengsysteem op aanwijzen van de			
		. . . . .	leverancier			
		. . . . .	Afstrooien met porfier (ca. 0,3 kg/m2)	kg		1,50 L
		. . .1.	Losliggend afdek materiaal van het behandelde			
		. . . . .	wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen			
680120	810699	. . . . .	Nabehandelen wegdek na verwijderen markering	m2	50,00 F	
		. . . . .	Betreft: het nabehandelen van het wegdek ter plaatse van			
		. . . . .	de verwijderde markering			
		. . . . .	Nabehandelen met wegverf (droog) in een aan het	kg		40,00 L
		. . . . .	wegdek aangepaste kleur (0,8 kg/m2)			
		. . . . .	Direct nastrooien of naspuiten met droog zand (0,2 kg/m2)	kg		10,00 L
681		. . . . .	VOORBER. WERKZAAMHEDEN MARKERING			
682		. . . . .	AANBRENGEN BELIJNING THERMOPLAST			
6820		. . . . .	<u>Aanbrengen belijning thermoplast wit</u>			
682010	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	8,00 F	
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.			
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van			
		. . . . .	thermoplast			
		1.	Ononderbroken streep			
		.2.	Breedte: 0,10 m			
		.9.	Op een asfaltverharding			
		. . .1.	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg		6.000,00 L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een			
		. . . . .	hoeveelheid van 7,5 kg/m2			
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I			
		. . . . .1	Kleur markeringsmateriaal: wit			
682020	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	2,00 F	
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.			
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van			
		. . . . .	thermoplast			
		3.	Onderbroken streep 0,50 - 0,50			
		.2.	Breedte: 0,10 m			
		.9.	Op een asfaltverharding			
		. . .1.	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg		750,00 L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een			
		. . . . .	hoeveelheid van 7,5 kg/m2			
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I			
		. . . . .1	Kleur markeringsmateriaal: wit			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
682030	320102	. 3.2.9.1.1.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van thermoplast Onderbroken streep 1 - 1 Breedte: 0,10 m Op een asfaltverharding Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,5 kg/m2 Uitvoeringsvorm: type I Kleur markeringsmateriaal: wit	km	3,00	F	
682040	320102	. 2.2.9.1.1.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van thermoplast Onderbroken streep 1 - 3 Breedte: 0,10 m Op een asfaltverharding Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,5 kg/m2 Uitvoeringsvorm: type I Kleur markeringsmateriaal: wit	km	2,00	F	
682050	320102	. 4.2.9.1.1.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van thermoplast Onderbroken streep 3 - 1 Breedte: 0,10 m Op een asfaltverharding Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,5 kg/m2 Uitvoeringsvorm: type I Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,10	F	
682060	320102	. 6.2.9.1.1.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van thermoplast Onderbroken streep 0,30 - 2,70 Breedte: 0,10 m Op een asfaltverharding Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,5 kg/m2 Uitvoeringsvorm: type I Kleur markeringsmateriaal: wit	km	3,00	F	
682070	320102	. 5.2.9.1.1.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van thermoplast Onderbroken streep 2,70 - 0,30 Breedte: 0,10 m Op een asfaltverharding Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,5 kg/m2 Uitvoeringsvorm: type I Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,10	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
682080	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,10	F
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.			
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van			
		. . . . .	thermoplast			
		2.	Onderbroken streep 3 - 9			
		.2.	Breedte: 0,10 m			
		.9.	Op een asfaltverharding			
		. . . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg		18,75
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een			
		. . . . .	hoeveelheid van 7,5 kg/m2			
		. . . .1. .	Uitvoeringsvorm: type I			
		. . . . .1	Kleur markeringsmateriaal: wit			
682090	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,10	F
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.			
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van			
		. . . . .	thermoplast			
		4.	Onderbroken streep 9 - 3			
		.2.	Breedte: 0,10 m			
		.9.	Op een asfaltverharding			
		. . . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg		56,25
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een			
		. . . . .	hoeveelheid van 7,5 kg/m2			
		. . . .1. .	Uitvoeringsvorm: type I			
		. . . . .1	Kleur markeringsmateriaal: wit			
682100	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,10	F
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.			
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van			
		. . . . .	thermoplast			
		1.	Ononderbroken streep			
		.4.	Breedte: 0,20 m			
		.9.	Op een asfaltverharding			
		. . . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg		150,00
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een			
		. . . . .	hoeveelheid van 7,5 kg/m2			
		. . . .1. .	Uitvoeringsvorm: type I			
		. . . . .1	Kleur markeringsmateriaal: wit			
682110	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,10	F
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.			
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van			
		. . . . .	thermoplast			
		1.	Ononderbroken streep			
		.9.	Breedte: 0,30 m			
		.9.	Op een asfaltverharding			
		. . . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg		225,00
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een			
		. . . . .	hoeveelheid van 7,5 kg/m2			
		. . . .1. .	Uitvoeringsvorm: type I			
		. . . . .1	Kleur markeringsmateriaal: wit			
682120	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,10	F
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.			
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van			
		. . . . .	thermoplast			
		2.	Onderbroken streep 1 - 3			
		.9.	Breedte: 0,30 m			
		.9.	Op een asfaltverharding			
		. . . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg		56,25
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een			
		. . . . .	hoeveelheid van 7,5 kg/m2			
		. . . .1. .	Uitvoeringsvorm: type I			
		. . . . .1	Kleur markeringsmateriaal: wit			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
682130	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	1.500,00 F	
		. . . . .	markeringsmateriaal.			
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van blokstrepen en/of vlakken van			
		. . . . .	thermoplast			
		4.	Blokstreep en/of vlakken			
		. . . . .	Op een asfaltverharding			
		. . . . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg		11.250,00 L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een			
		. . . . .	hoeveelheid van 7,5 kg/m2			
		. . . . .	Uitvoeringsvorm: type I			
		. . . . .	Kleur markeringsmateriaal: wit			
6822		. . . . .	<u>Aanbrengen belijning thermoplast geel</u>			
682210	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,10 F	
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.			
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van			
		. . . . .	thermoplast			
		1.	Ononderbroken streep			
		. . . . .	Breedte: 0,10 m			
		. . . . .	Op een asfaltverharding			
		. . . . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg		75,00 L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een			
		. . . . .	hoeveelheid van 7,5 kg/m2			
		. . . . .	Uitvoeringsvorm: type I			
		. . . . .	Kleur markeringsmateriaal: geel			
682230	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,10 F	
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.			
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van			
		. . . . .	thermoplast			
		3.	Onderbroken streep 1 - 1			
		. . . . .	Breedte: 0,10 m			
		. . . . .	Op een asfaltverharding			
		. . . . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg		37,50 L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een			
		. . . . .	hoeveelheid van 7,5 kg/m2			
		. . . . .	Uitvoeringsvorm: type I			
		. . . . .	Kleur markeringsmateriaal: geel			
6823		. . . . .	<u>Aanbrengen belijning thermoplast blauw</u>			
682310	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,10 F	
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.			
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van			
		. . . . .	thermoplast			
		1.	Ononderbroken streep			
		. . . . .	Breedte: 0,10 m			
		. . . . .	Op een asfaltverharding			
		. . . . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg		75,00 L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een			
		. . . . .	hoeveelheid van 7,5 kg/m2			
		. . . . .	Uitvoeringsvorm: type I			
		. . . . .	Kleur markeringsmateriaal: blauw			
684		. . . . .	AANBRENGEN FIGURATIE KOUDPLAST			
684090	320199	. . . . .	Aanbrengen figuratie koudplast	m2	5,00 F	
		. . . . .	Situering: diverse locaties.			
		. . . . .	Op een asfaltverharding			
		. . . . .	Koudplast	kg		22,50 L
		. . . . .	Laagdikte 2 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 4,5			
		. . . . .	kg/m2			
		. . . . .	Koudverwerk 2 componenten			
		. . . . .	Kleur markeringsmateriaal: wit			
686		. . . . .	AANBRENGEN BELIJNING WEGENVERF			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
6860			<u>Aanbrengen belijning wegenverf wit</u>					
686010	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km. Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van wegenverf	km		0,05 F		
		1.	Ononderbroken streep					
		.2.	Breedte: 0,10 m					
		.9.	Op een asfaltverharding					
		.2.	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2	kg			3,50 L	
		.1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
686020	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km. Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van wegenverf	km		0,05 F		
		3.	Onderbroken streep 0,50 - 0,50					
		.2.	Breedte: 0,10 m					
		.9.	Op een asfaltverharding					
		.2.	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2	kg			1,75 L	
		.1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
686030	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km. Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van wegenverf	km		1,00 F		
		3.	Onderbroken streep 1 - 1					
		.2.	Breedte: 0,10 m					
		.9.	Op een asfaltverharding					
		.2.	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2	kg			35,00 L	
		.1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
686040	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km. Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van wegenverf	km		0,05 F		
		2.	Onderbroken streep 1 - 3					
		.2.	Breedte: 0,10 m					
		.9.	Op een asfaltverharding					
		.2.	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2	kg			0,88 L	
		.1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
686050	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km. Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van wegenverf	km		0,05 F		
		4.	Onderbroken streep 3 - 1					
		.2.	Breedte: 0,10 m					
		.9.	Op een asfaltverharding					
		.2.	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2	kg			2,63 L	
		.1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
686060	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km. Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van wegenverf	km		0,05 F		
		6.	Onderbroken streep 0,30 - 2,70					
		.2.	Breedte: 0,10 m					
		.9.	Op een asfaltverharding					
		.2.	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2	kg			0,35 L	
		.1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
686070	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km. Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van wegenverf	km		0,05 F		
		5.	Onderbroken streep 2,70 - 0,30					
		.2.	Breedte: 0,10 m					
		.9.	Op een asfaltverharding					
		.2.	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2	kg			3,15 L	
		.1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
686080	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km. Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van wegenverf	km		0,05 F		
		2.	Onderbroken streep 3 - 9					
		.2.	Breedte: 0,10 m					
		.9.	Op een asfaltverharding					
		.2.	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2	kg			0,88 L	
		.1	Kleur markeringsmateriaal: wit					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
686090	320101	. . . . . 4.2.9.2.1	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km. Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van wegenvverf Onderbroken streep 9 - 3 Breedte: 0,10 m Op een asfaltverharding Reflecterende wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: wit	km kg	0,05 F 	 2,63 L
686100	320101	. . . . . . . . . . 1.4.9.2.1	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km. Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van wegenvverf Ononderbroken streep Breedte: 0,20 m Op een asfaltverharding Reflecterende wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: wit	km kg	0,05 F 	 7,00 L
686110	320101	. . . . . . . . . . 1.9.9.2.1	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km. Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van wegenvverf Ononderbroken streep Breedte: 0,30 m Op een asfaltverharding Reflecterende wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: wit	km kg	0,05 F 	 10,50 L
686120	320101	. . . . . . . . . . 2.9.9.2.1	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km. Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van wegenvverf Onderbroken streep 1 - 3 Breedte: 0,30 m Op een asfaltverharding Reflecterende wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: wit	km kg	0,05 F 	 2,63 L
686130	320111	. . . . . . . . . . 4.9.2.1	Aanbrengen overige markering van wegenvverf. Betreft: het aanbrengen van blokstrepen en/of vlakken van wegenvverf Blokstreep en/of vlakken Op een asfaltverharding Reflecterende wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: wit	m2 kg	7,00 F 	 4,90 L
6862		. . . . .	<u>Aanbrengen belijning wegenvverf geel</u>			
686210	320101	. . . . . . . . . . 1.2.9.2.2	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km. Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van wegenvverf Ononderbroken streep Breedte: 0,10 m Op een asfaltverharding Reflecterende wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: geel	km kg	0,05 F 	 3,50 L
686230	320101	. . . . . . . . . . 3.2.9.2.2	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km. Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van wegenvverf Onderbroken streep 1 - 1 Breedte: 0,10 m Op een asfaltverharding Reflecterende wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: geel	km kg	0,05 F 	 1,75 L
6863		. . . . .	<u>Aanbrengen belijning wegenvverf blauw</u>			
686310	320101	. . . . . . . . . . 1.2.9.2.3	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km. Betreft: het aanbrengen van lengtemarkering van wegenvverf Ononderbroken streep Breedte: 0,10 m Op een asfaltverharding Reflecterende wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: blauw	km kg	0,05 F 	 3,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
688			HERMARKEREN			
6883			<u>Hermarkering van koudplast</u>			
688310	320114		Aanbrengen overige markering van koudplastisch markeringsmateriaal. Betreft: het aanbrengen van blokstrepen en/of vlakken van 2 componenten koudplast ten behoeve van herstellen 4. Blokstreep en/of vlakken .9. Op gedeelten van overige markeringen; ter plaatse van de aan te brengen markering een voorstrijkmiddel (hechtprimer) toepassen1. Koudplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 2 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 4,5 kg/m21. Uitvoeringsvorm: type I1 Kleur markeringsmateriaal: wit	m2	1,00 F	
688320	320114		Aanbrengen overige markering van koudplastisch markeringsmateriaal. Betreft: het aanbrengen van blokstrepen en/of vlakken van 2 componenten koudplast ten behoeve van herstellen 4. Blokstreep en/of vlakken .9. Op gedeelten van overige markeringen; ter plaatse van de aan te brengen markering een voorstrijkmiddel (hechtprimer) toepassen1. Koudplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 2 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 4,5 kg/m21. Uitvoeringsvorm: type I2 Kleur markeringsmateriaal: geel	m2	1,00 F	
688330	320114		Aanbrengen overige markering van koudplastisch markeringsmateriaal. Betreft: het aanbrengen van blokstrepen en/of vlakken van 2 componenten koudplast ten behoeve van herstellen 4. Blokstreep en/of vlakken .9. Op gedeelten van overige markeringen; ter plaatse van de aan te brengen markering een voorstrijkmiddel (hechtprimer) toepassen1. Koudplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 2 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 4,5 kg/m21. Uitvoeringsvorm: type I3 Kleur markeringsmateriaal: blauw	m2	1,00 F	
69			BOOMWORTELS			
691			VERWIJDEREN BOOMWORTELS			
691010	510199		Verwijderen boomwortels <5 m2 Betreft: het verwijderen van boomwortels onder verharding Methode van verwijderen ter keuze van de aannemer. Ten alle tijden vooraf overleg met de directie UAV Boomwortels verwijderen tot een diepte van tenminste 15 cm beneden het maaiveld. Ontstane gaten vullen met zand (0,025 m3 per m2) Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	5,00 F	
691020	510199		Verwijderen boomwortels 5 tot 25 m2 Betreft: het verwijderen van boomwortels onder verharding Methode van verwijderen ter keuze van de aannemer. Ten alle tijden vooraf overleg met de directie UAV Boomwortels verwijderen tot een diepte van tenminste 15 cm beneden het maaiveld. Ontstane gaten vullen met zand (0,025 m3 per m2) Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de 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					
691030	510199	. . . . .	Verwijderen boomwortels >25 m2	m2	150,00	F	
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van boomwortels onder verharding				
		. . . . .	Methode van verwijderen ter keuze van de aannemer.				
		. . . . .	Ten alle tijden vooraf overleg met de directie UAV				
		. . . . .	Boomwortels verwijderen tot een diepte van tenminste 15				
		. . . . .	cm beneden het maaiveld.				
		. . . . .	Ontstane gaten vullen met zand (0,025 m3 per m2)	m3			3,75 L
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
692		. . . . .				
		. . . . .	AANBRENGEN WORTELWERING				
692010	510701	. . . . .	Aanbrengen wortelscherm.	m	350,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een wortelweringsscherm				
		9.	Verticaal langs bestaande beplanting of verharding				
		.1. . . .	Breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in				
		. . . . .	overeenstemming met aan te brengen wortelscherm				
		. . . . .9.	Wortelweringsscherm RootBlock van HDPE	m			350,00 I
		. . . . .	Dikte 2 mm				
		. . . . .	Hoogte: 600 mm				
		. . . . .	Leverantie volgens bestekspostnr(s). 692020				
		. . . . .	Bovenzijde 2 cm boven maaiveld aanbrengen en				
		. . . . .	aanvullen met vrijgekomen grond.				
		. . . . .	De aanvulling verdichten.				
692020	531199	. . . . .	Leveren rol wortelweringsscherm	m	350,00	F	
		. . . . .	Betreft: het leveren van Wortelweringsscherm				
		. . . . .	Wortelweringsscherm RootBlock van HDPE				
		. . . . .	Lengte: 25 m per rol				
		. . . . .	Dikte: 2 mm	m			350,00 L
		. . . . .	Hoogte: 600 mm				
		. . . . .	Leverancier: Greenmax o.g.				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
7			TIJDELIJKE VOORZIENINGEN			
70			STAMOMMANTELING			
700010	101603		Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming te handhaven bomen 2. Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m .1. Stam beschermen tot een hoogte van 2 m .2. Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm Onderlinge afstand tussen delen maximaal 1 plankbreedte . . .1. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen door middel van een drainbuis	st	2,00	F
700020	101603		Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming te handhaven bomen 9. Stamdiameter boom: ca. 0,5 of meer .1. Stam beschermen tot een hoogte van 2 m .2. Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm Onderlinge afstand tussen delen maximaal 1 plankbreedte . . .1. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen door middel van een drainbuis	st	2,00	F
71			VERKEERSVOORZIENINGEN Verkeersvoorzieningen dienen voorafgaand aan de werkzaamheden aangebracht te zijn. Aannemer is verantwoordelijk voor het instandhouden en het controleren van de verkeersvoorzieningen. Direct na afloop van de werkzaamheden deze voorzieningen weer verwijderen. Verkeersvoorziening uitvoeren conform CROW 96/b			
711			OPSTELLEN TEKENINGEN			
711010	623099		Opstellen tekening omleidingsroutes 1-20 borden Betreft: opstellen tekeningen van omleidingsroutes (1-20 borden), e.e.a. volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b Aantal verkeersborden (tekst- en pijlborden) t.b.v. de omleiding(en): 1 t/m 20 stuks Tekening in kleur en op een duidelijke schaal uitwerken, formaat ter bepaling aannemer. De tekening minimaal 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden, digitaal in concept indienen bij de directie UAV. De directie UAV beoordeeld de concepttekening en zal de opmerkingen kenbaar maken, de aannemer dient deze te verwerken. Definitieve tekening 1 week na het ontvangen van de opmerkingen op de concepttekening digitaal indienen bij de directie UAV. De kosten voor het verwerken van de opmerkingen op de concepttekening dient in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.	keer	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
711020	623099	. . . . .	Opstellen tekening omleidingsroutes 21-40 borden Betreft: opstellen tekeningen van omleidingsroutes (21-40 borden), e.e.a. volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b Aantal verkeersborden (tekst- en pijlborden) t.b.v. de omleiding(en): 21 t/m 40 stuks Tekening in kleur en op een duidelijke schaal uitwerken, formaat ter bepaling aannemer. De tekening minimaal 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden, digitaal in concept indienen bij de directie UAV. De directie UAV beoordeeld de concepttekening en zal de opmerkingen kenbaar maken, de aannemer dient deze te verwerken. Definitieve tekening 1 week na het ontvangen van de opmerkingen op de concepttekening digitaal indienen bij de directie UAV. De kosten voor het verwerken van de opmerkingen op de concepttekening dient in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.	keer	5,00	F
711030	623099	. . . . .	Opstellen tekening omleidingsroutes 41-60 borden Betreft: opstellen tekeningen van omleidingsroutes (41-60 borden), e.e.a. volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b Aantal verkeersborden (tekst- en pijlborden) t.b.v. de omleiding(en): 41 t/m 60 stuks Tekening in kleur en op een duidelijke schaal uitwerken, formaat ter bepaling aannemer. De tekening minimaal 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden, digitaal in concept indienen bij de directie UAV. De directie UAV beoordeeld de concepttekening en zal de opmerkingen kenbaar maken, de aannemer dient deze te verwerken. Definitieve tekening 1 week na het ontvangen van de opmerkingen op de concepttekening digitaal indienen bij de directie UAV. De kosten voor het verwerken van de opmerkingen op de concepttekening dient in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.	keer	5,00	F
711040	623099	. . . . .	Opstellen tekening omleidingsroutes >60 borden Betreft: opstellen tekeningen van omleidingsroutes (> 60 borden), e.e.a. volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b Aantal verkeersborden (tekst- en pijlborden) t.b.v. de omleiding(en): meer dan 60 stuks Tekening in kleur en op een duidelijke schaal uitwerken, formaat ter bepaling aannemer. De tekening minimaal 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden, digitaal in concept indienen bij de directie UAV. De directie UAV beoordeeld de concepttekening en zal de opmerkingen kenbaar maken, de aannemer dient deze te verwerken. Definitieve tekening 1 week na het ontvangen van de opmerkingen op de concepttekening digitaal indienen bij de directie UAV. De kosten voor het verwerken van de opmerkingen op de concepttekening dient in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.	keer	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
711050	623099	.	Opstellen tekening afzettingen 1-20 elementen Betreft: opstellen tekeningen van afzettingen (1-20 elementen), e.e.a. volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b Afzetting bestaat uit de volgende elementen: - Inleidende bebording 1 t/m 8 stuks - Verkeersborden 1 t/m 8 stuks - Waarschuwingsshek groot 1 t/m 8 stuks - Vooraankondiging 1 t/m 4 stuks - Geleidebaak 1 t/m 20 stuks Tekening in kleur en op een duidelijke schaal uitwerken, formaat ter bepaling aannemer. De tekening minimaal 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden, digitaal in concept indienen bij de directie UAV. De directie UAV beoordeeld de concepttekening en zal de opmerkingen kenbaar maken, de aannemer dient deze te verwerken. Definitieve tekening 1 week na het ontvangen van de opmerkingen op de concepttekening digitaal indienen bij de directie UAV. De kosten voor het verwerken van de opmerkingen op de concepttekening dient in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.	keer	5,00	F
711060	623099	.	Opstellen tekening afzettingen 21-40 elementen Betreft: opstellen tekeningen van afzettingen (21-40 elementen), e.e.a. volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b Afzetting bestaat uit de volgende elementen: - Inleidende bebording 9 t/m 16 stuks - Verkeersborden 9 t/m 16 stuks - Waarschuwingsshek groot 9 t/m 16 stuks - Vooraankondiging 5 t/m 8 stuks - Geleidebaak 21 t/m 40 stuks Tekening in kleur en op een duidelijke schaal uitwerken, formaat ter bepaling aannemer. De tekening minimaal 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden, digitaal in concept indienen bij de directie UAV. De directie UAV beoordeeld de concepttekening en zal de opmerkingen kenbaar maken, de aannemer dient deze te verwerken. Definitieve tekening 1 week na het ontvangen van de opmerkingen op de concepttekening digitaal indienen bij de directie UAV. De kosten voor het verwerken van de opmerkingen op de concepttekening dient in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.	keer	5,00	F
711070	623099	.	Opstellen tekening afzettingen 41-60 elementen Betreft: opstellen tekeningen van afzettingen (41-60 elementen), e.e.a. volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b Afzetting bestaat uit de volgende elementen: - Inleidende bebording 17 t/m 24 stuks - Verkeersborden 17 t/m 24 stuks - Waarschuwingsshek groot 17 t/m 24 stuks - Vooraankondiging 9 t/m 12 stuks - Geleidebaak 41 t/m 60 stuks Tekening in kleur en op een duidelijke schaal uitwerken, formaat ter bepaling aannemer. De tekening minimaal 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden, digitaal in concept indienen bij de directie UAV. De directie UAV beoordeeld de concepttekening en zal de opmerkingen kenbaar maken, de aannemer dient deze te verwerken. Definitieve tekening 1 week na het ontvangen van de opmerkingen op de concepttekening digitaal indienen bij de directie UAV. De kosten voor het verwerken van de opmerkingen op de concepttekening dient in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.	keer	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
712			TOEPASSEN OMLEIDINGSROUTES			
712010	620399		<p>Toepassen omleidingsroutes 1-20 borden, 1 week</p> <p>Betreft: toepassen van omleidingsroutes (1-20 borden, 1 week) volgens de aan de directie UAV geleverde (en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr(s).</p> <p>711010</p> <p>De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstborden, totaal 1 t/m 20 stuks</p> <p>Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h</p> <p>Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3.</p> <p>Toepassen omleidingsroutes tot en met maximaal 1 week</p> <p>Met materiaal van de aannemer.</p> <p>Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b.</p>	keer	5,00	F
712020	620399		<p>Toepassen omleidingsroutes 21-40 borden, 1 week</p> <p>Betreft: toepassen van omleidingsroutes (21-40 borden, 1 week) volgens de aan de directie UAV geleverde (en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr(s).</p> <p>711020</p> <p>De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstborden, totaal 21 t/m 40 stuks</p> <p>Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h</p> <p>Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3.</p> <p>Toepassen omleidingsroutes tot en met maximaal 1 week</p> <p>Met materiaal van de aannemer.</p> <p>Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b.</p>	keer	5,00	F
712030	620399		<p>Toepassen omleidingsroutes 41-60 borden, 1 week</p> <p>Betreft: toepassen van omleidingsroutes (41-60 borden, 1 week) volgens de aan de directie UAV geleverde (en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr(s).</p> <p>711030</p> <p>De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstborden, totaal 41 t/m 60 stuks</p> <p>Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h</p> <p>Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3.</p> <p>Toepassen omleidingsroutes tot en met maximaal 1 week</p> <p>Met materiaal van de aannemer.</p> <p>Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b.</p>	keer	5,00	F
712040	620399		<p>Toepassen omleidingsroutes >60 borden, 1 week</p> <p>Betreft: toepassen van omleidingsroutes (> 60 borden, 1 week) volgens de aan de directie UAV geleverde (en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr(s).</p> <p>711040</p> <p>De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstborden, totaal meer dan 60 stuks</p> <p>Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h</p> <p>Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3.</p> <p>Toepassen omleidingsroutes tot en met maximaal 1 week</p> <p>Met materiaal van de aannemer.</p> <p>Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b.</p>	keer	5,00	F
713			TOEPASSEN AFZETTINGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
713010	620299	. . . . .	Toepassen afzettingen 1-20 elementen Betreft: toepassen van afzettingen (1-20 elementen, 1 week) volgens de aan de directie UAV geleverde (en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr(s). 711050 De afzetting wordt aangegeven door: verkeersborden, waarschuwingshelmen, vooraankondigingen en geleidebaken, 1-20 elementen Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3. Toepassen afzettingen tot en met maximaal 1 week Met materiaal van de aannemer. Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b.	week	10,00	F
713020	620299	. . . . .	Toepassen afzettingen 21-40 elementen Betreft: toepassen van afzettingen (21-40 elementen, 1 week) volgens de aan de directie UAV geleverde (en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr(s). 711060 De afzetting wordt aangegeven door: verkeersborden, waarschuwingshelmen, vooraankondigingen en geleidebaken, 21-40 elementen Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3. Toepassen afzettingen tot en met maximaal 1 week Met materiaal van de aannemer. Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b.	week	5,00	F
713030	620299	. . . . .	Toepassen afzettingen 41-60 elementen Betreft: toepassen van afzettingen (41-60 elementen, 1 week) volgens de aan de directie UAV geleverde (en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr(s). 711070 De afzetting wordt aangegeven door: verkeersborden, waarschuwingshelmen, vooraankondigingen en geleidebaken, 41-60 elementen Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3. Toepassen afzettingen tot en met maximaal 1 week Met materiaal van de aannemer. Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b.	week	2,00	F
713040	620299	. . . . .	Toepassen afzettingen 1-20 elementen Betreft: toepassen van afzettingen (1-20 elementen, 1 week) volgens de aan de directie UAV geleverde (en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr(s). 711050 De afzetting wordt aangegeven door: verkeersborden, waarschuwingshelmen, vooraankondigingen en geleidebaken, 1-20 elementen Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3. Toepassen afzettingen tot en met maximaal 1 week Met materiaal van de aannemer. Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b.	dag	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
713050	620299	. . . . .	Toepassen afzettingen 21-40 elementen Betreft: toepassen van afzettingen (21-40 elementen, 1 week) volgens de aan de directie UAV geleverde (en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr(s). 711060 De afzetting wordt aangegeven door: verkeersborden, waarschuwingshekken, vooraankondigingen en geleidebaken, 21-40 elementen Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3. Toepassen afzettingen tot en met maximaal 1 week Met materiaal van de aannemer. Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b.	dag	20,00	F
713060	620299	. . . . .	Toepassen afzettingen 41-60 elementen Betreft: toepassen van afzettingen (41-60 elementen, 1 week) volgens de aan de directie UAV geleverde (en goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr(s). 711070 De afzetting wordt aangegeven door: verkeersborden, waarschuwingshekken, vooraankondigingen en geleidebaken, 41-60 elementen Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3. Toepassen afzettingen tot en met maximaal 1 week Met materiaal van de aannemer. Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b.	dag	5,00	F
714		. . . . .	TOEPASSEN WAARSCHUWINGSBORDEN			
714010	621099	. . . . .	Toepassen waarschuwingsborden. Betreft: toepassen van waarschuwingsborden Verkeersborden met RVV-nummer 'J01, J09, J16, J17, J18, J19, J20, J21, J22, J23, J24, J25, J29, J32, J37 en J38', aanbrengen op flespaal met vast grondkruis. Waarschuwingsborden aanbrengen voor aanvang van de werkzaamheden en verwijderen na afloop van de werkzaamheden. Verkeersborden: retroreflecterend klasse 3. Toepassen waarschuwingsborden tot en met maximaal 1 week. Met materiaal van de aannemer.	st	45,00	F
714040	621099	. . . . .	Toepassen waarschuwingsborden. Betreft: toepassen van waarschuwingsborden Waarschuwingsborden modelnummer 'OB603t' (tekst: strepen ontbreken), aanbrengen op flespaal met vast grondkruis. Waarschuwingsborden aanbrengen voor openstelling van desbetreffende weg(en) en verwijderen nadat markering is aangebracht. Waarschuwingsborden: geel retroreflecterend klasse 3 Toepassen waarschuwingsborden tot en met maximaal 1 week. Met materiaal van de aannemer.	st	5,00	F
715		. . . . .	TOEPASSEN TIJDELIJKE VRI EN VERLICHTING			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
715010	621699	. . . . .	Toepassen tijd. verkeersregelininstallatie, 1 week	keer	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: toepassen van een tijdelijke verkeersregelininstallatie				
		. . . . .	Verkeersafhankelijke detectie, maximaal 4 fasen				
		. . . . .	Lantaarns naast de rijbaan				
		. . . . .	Aantal lantaarns: 4 st				
		. . . . .	Aantal voorwaarschuwinglichten: 4 st				
		. . . . .	Stroomvoorziening d.m.v. een door de aannemer te				
		. . . . .	verzorgen voedingspunt.				
		. . . . .	Toepassen tijdelijke verkeersregelininstallatie tot en met				
		. . . . .	maximaal 1 week.				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
715040	620499	. . . . .	Toepassen tijdelijke verlichting, 1 nacht	keer	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: toepassen van tijdelijke verlichting tijdens nachtwerk				
		. . . . .	Verlichting aanbrengen in één lengte				
		. . . . .	Verlichtingsniveau: 1,0 cd/m2				
		. . . . .	Aanbrengen langs weerszijden van de verharding				
		. . . . .	Lichtpunthoogte: ca. 6,0-8,0 m				
		. . . . .	Type toe te passen lampen: ter keuze aannemer				
		. . . . .	Stroomvoorziening d.m.v. een door de aannemer te				
		. . . . .	verzorgen voedingspunt.				
		. . . . .	Toepassen tijdelijke verlichting tot en met maximaal 1 nacht				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			WERKEN VAN ALGEMENE AARD			
80			INZET			
800			BINNEN REGULIERE WERKTIJDEN			
800000	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzet binnen reguliere werktijden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): asfaltwerker	uur	20,00	F
800010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzet binnen reguliere werktijden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): grondwerker	uur	8,00	F
800030	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzet binnen reguliere werktijden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): stratenmaker	uur	4,00	F
800050	100516		Inzetten van een vrachtauto. Betreft: inzet binnen reguliere werktijden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Laadvermogen: ten minste 7,5 ton 1. Zelflossend 1. Met hydraulische laad- en losinrichting 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	4,00	F
800060	100517		Inzetten van een wiellader. Betreft: inzet binnen reguliere werktijden 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	4,00	F
800070	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: inzet binnen reguliere werktijden Betreft: 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. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	12,00	F
800100	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzet binnen reguliere werktijden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Werknemers: bevoegd verkeersregelaar Werktijden: 6.00-19.00 uur	uur	1.800,00	F
800110	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzet binnen reguliere werktijden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Werknemers: tekenaar ten behoeve van het vervaardigen van werk- en revisietekeningen	uur	16,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
801			BUITEN REGULIERE WERKTIJDEN Werkzaamheden buiten reguliere werktijden van maandag - vrijdag 19.00 uur - 7.00 uur en in het weekend t.b.v. spoedwerkzaamheden			
801100	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzet buiten reguliere werktijden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: bevoegd verkeersregelaar Werktijden: 19.00-6.00 uur (nachtwerk) en weekenden van vrijdag 19:00 uur tot maandag 6:00 uur	uur	16,00	F
82			VERVOEREN EN AFVOEREN			
821			AF-, VERVOEREN GROND			
821010	220201		Grond vervoeren. Betreft: vervoeren grond / zand in zandbed Grondsoort: divers 9. Grond / zand in zandbed vrijgekomen bij ontgraving Totaal <10 m3 .2. Vervoeren naar: plaats van verwerking Vervoersafstand max 10 km .9. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	5,00	F
821020	220201		Grond vervoeren. Betreft: vervoeren grond / zand in zandbed Grondsoort: divers 9. Grond / zand in zandbed vrijgekomen bij ontgraving Totaal 10-50 m3 .2. Vervoeren naar: plaats van verwerking Vervoersafstand max. 10 km .9. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	10,00	F
821030	220201		Grond vervoeren. Betreft: vervoeren grond / zand in zandbed Grondsoort: divers 9. Grond / zand in zandbed vrijgekomen bij ontgraving Totaal >50 m3 .2. Vervoeren naar: plaats van verwerking Vervoersafstand max. 10 km .9. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	215,00	F
821040	220299		Afvoeren grond, klasse: industrie (aannname) Betreft: het afvoeren van grond naar een Uitgaande van bodemkwaliteitsklasse industrie Werkelijke bodemkwaliteitsklasse wordt bepaald volgens bestekspostnr(s). 830010 , 830020 en/of 830030 Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	m3	5,00	F
822			AFVOEREN ASFALT			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
822010	810701	. . . . .	Vervoeren teerhoudend verhardingsmateriaal. Betreft: het afvoeren vrijkomend teerhoudend asfalt naar een inrichting Inclusief meerkosten voor veiligheidsmaatregelen frezen teerhoudend asfalt, bestaande uit schollen. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Betreft het opgebroken teerhoudend asfalt of de opgebroken teerhoudende penetratielaag vrijgekomen in de bestekspostnr(s): 13 en/of 331 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt of naar een inrichting voor de tussenopslag van teerhoudende materialen. Een certificaat, afgegeven door de tussenopslag waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd.	ton	175,00	F
822020	810799	. . . . .	Afvoeren niet teerhoudend asfalt (schol) Betreft: het afvoeren vrijkomend niet teerhoudend asfalt naar een inrichting, bestaande uit schollen. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	ton	10,00	F
822030	810701	. . . . .	Vervoeren teerhoudend verhardingsmateriaal. Betreft: het afvoeren vrijkomend teerhoudend gefreesd asfalt naar een inrichting Inclusief meerkosten voor veiligheidsmaatregelen frezen teerhoudend asfalt. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Betreft het opgebroken teerhoudend asfalt of de opgebroken teerhoudende penetratielaag vrijgekomen in de bestekspostnr(s): 13 en/of 331 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt of naar een inrichting voor de tussenopslag van teerhoudende materialen. Een certificaat, afgegeven door de tussenopslag waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd.	ton	600,00	F
822040	810799	. . . . .	Afvoeren niet teerhoudend asfalt (frees) Betreft: het afvoeren vrijkomend niet teerhoudend gefreesd asfalt naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	ton	5.500,00	F
823		. . . . .	AFVOEREN BESTRATINGSMATERIAAL			
823020	831504	. . . . .	Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: het afvoeren vrijkomend bestratingsmateriaal	m2	10,00	F
		1.	Straatbakstenen			
		. . . . .9.	Natuursteen keien			
		. . . . .1	Vervoeren naar: een inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
823030	831504	. . . . .	Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: het vervoeren vrijkomend bestratingsmateriaal t.b.v. hergebruik op een andere werklocatie. Deze bestekspost heeft geen betrekking op vervoer in en om het werkvak.	m2	100,00	F
		1.	Straatbakstenen			
		.1.	Betonstraatstenen			
		. . . . .1.	Betontegels			
		. . . . .9.	Betonbanden			
		. . . . .1	Vervoeren naar: plaats van verwerking op aangeven van directie UAV. Vervoersafstand max. 10 km			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
823040	831504	. . . . .	Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	10,00	F
		. . . . .	Betreft: het afvoeren vrijkomend bestratingsmateriaal			
		.1.	Betonstraatstenen			
		. .1.	Betontegels			
		. . . .9.	Betonbanden			
		. . . . .	Betonfrees			
		. . . . .1	Vervoeren naar: een inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
824		. . . . .	AFVOEREN GROEN			
824090	510199	. . . . .	Afvoeren groenafval	ton	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het afvoeren vrijkomend groenafval (begroeiing, wortels en groenafval) naar een inrichting			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever			
83		. . . . .	AANVULLEND ASFALTONDERZOEK			
830000	810199	. . . . .	Maken en beoordelen asfaltkernen	st	80,00	F
		. . . . .	Kerndiameter Ø100 mm			
		. . . . .	Asfaltboring tot onderzijde asfaltverharding.			
		. . . . .	Onderzoek door geaccrediteerd bureau conform eisen			
		. . . . .	CROW 210. Bepaling laagdikte en laagopbouw			
		. . . . .	(gedetailleerde omschrijving van type en gradering incl. foto en beschrijving bijzonderheden als schade etc.)			
		. . . . .	Grafische weergave boringen, laagopbouw en resultaten			
		. . . . .	PAK-detector in rapportage			
		. . . . .	Gat vullen met gietasfalt.			
		. . . . .	Exacte locaties in overleg met de directie.			
		. . . . .	Locaties asfaltkernen op tekening aangeven en de kernen nummeren.			
830010	810199	. . . . .	Maken en beoordelen constructieboring	st	10,00	F
		. . . . .	Constructieboring tot 0,5 m- onderzijde fundering			
		. . . . .	Kerndiameter Ø100 mm			
		. . . . .	Onderzoek door geaccrediteerd bureau conform eisen			
		. . . . .	CROW 210. Bepaling laagdikte en laagopbouw			
		. . . . .	(gedetailleerde omschrijving van type en gradering incl. foto en beschrijving bijzonderheden als schade etc.)			
		. . . . .	Grafische weergave boringen, laagopbouw en resultaten in rapportage beschrijven.			
		. . . . .	Exacte locaties in overleg met de directie.			
		. . . . .	Locaties boringen op tekening aangeven en de kernen nummeren.			
830020	810199	. . . . .	Uitvoeren kwaliteitsonderzoek asfaltverharding conform artikel 81.24.02 van de Standaard.	st	1,00	F
		. . . . .	Per kern dient voor de nieuw aangebrachte asfaltlagen per locatie de eigenschappen worden bepaald van:			
		. . . . .	- Laagdikte;			
		. . . . .	- Verdichtingsgraad;			
		. . . . .	- Holle ruimten;			
		. . . . .	- bitumengehalte.			
		. . . . .	Resultaten in een rapportage aanbieden.			
		. . . . .	Het onderzoek dient te worden uitgevoerd door een instelling die voor het desbetreffende onderzoek geaccrediteerd is door een nationaal accreditatie-instelling.			
830030	810199	. . . . .	Uitvoeren PAK-marker analyse op asfaltkern	st	1,00	F
		. . . . .	In overleg met de directie			
		. . . . .	Onderzoek PAK-marker dient te worden uitgevoerd door een geaccrediteerd laboratorium.			
		. . . . .	Inclusief rapporteren.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
830040	810199	. . . . .	Uitvoeren DLC-onderzoek in sterlab	st	100,00	F
		. . . . .	In overleg met de directie.			
		. . . . .	Inclusief vervoer van kern(en) naar laboratorium.			
		. . . . .	Inclusief rapportage aanleveren			
830050	810199	. . . . .	Uitvoeren HPLC-onderzoek in sterlab	st	1,00	F
		. . . . .	In overleg met de directie.			
		. . . . .	Inclusief vervoer van kern(en) naar laboratorium.			
		. . . . .	Inclusief rapportage aanleveren			
84		. . . . .	AANVULLEND GRONDONDERZOEK			
840010	172199	. . . . .	Uitvoeren partijkeuring AP04 en PFAS	st	1,00	F
		. . . . .	Betreft: het uitvoeren van een AP04 en PFAS			
		. . . . .	grondonderzoek van vrijkomende grond afgevoerd volgens			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 821040			
		. . . . .	Betreft overtollige grond aanwezig in depot.			
		. . . . .	E.e.a. met inachtneming van bodembeleidsplan, nota			
		. . . . .	bodembeheer en bodemkwaliteitskaart van de gemeente			
		. . . . .	Gooise Meren			
		. . . . .	Maximum (deel)partij: 10.000 ton			
		. . . . .	Grondonderzoek uitvoeren conform BRL SIKB 1000,			
		. . . . .	protocol 1001 'Monsterneming voor Partijkeuringen Grond			
		. . . . .	en Baggerspecie'.			
		. . . . .	Samenstellingsonderzoek, conform AP04 analyseren:			
		. . . . .	Standaardpakket grond en PFAS			
		. . . . .	Rapportage analoog in tweevoud en digitaal als pdf-bestand			
840020	172199	. . . . .	Uitvoeren indicatieve partijkeuring (NEN)	st	1,00	F
		. . . . .	Betreft: het uitvoeren van een indicatieve partijkeuring ten			
		. . . . .	behoefte van grondwerk volgens besteksparagraaf 21 dat			
		. . . . .	onderzocht dient te worden voor afvoer.			
		. . . . .	Betreft overtollige grond aanwezig in depot.			
		. . . . .	E.e.a. met inachtneming van bodembeleidsplan, nota			
		. . . . .	bodembeheer en bodemkwaliteitskaart van de gemeente			
		. . . . .	Gooise Meren			
		. . . . .	Maximum (deel)partij: 2.000 ton			
		. . . . .	Grondonderzoek uitvoeren conform BRL SIKB 1000,			
		. . . . .	protocol 1001 'Monsterneming voor Partijkeuringen Grond			
		. . . . .	en Baggerspecie'.			
		. . . . .	Samenstellingsonderzoek conform NEN5740 analyseren:			
		. . . . .	Standaardpakket grond.			
		. . . . .	Incl. PFAS onderzoek.			
		. . . . .	Rapportage: analoog in tweevoud en digitaal als			
		. . . . .	pdf-bestand.			
840030	172199	. . . . .	Uitvoeren indicatieve partijkeuring (NEN) in-situ	st	1,00	F
		. . . . .	Betreft: het uitvoeren van een indicatieve partijkeuring			
		. . . . .	betreffende grond			
		. . . . .	Onderzoek ten behoeve van grondwerk volgens			
		. . . . .	besteksparagraaf 21 dat onderzocht dient te worden voor			
		. . . . .	afvoer.			
		. . . . .	E.e.a. met inachtneming van bodembeleidsplan, nota			
		. . . . .	bodembeheer en bodemkwaliteitskaart van de gemeente			
		. . . . .	Gooise Meren			
		. . . . .	Maximum (deel)partij: 2.000 ton			
		. . . . .	Grondonderzoek uitvoeren conform BRL SIKB 1000,			
		. . . . .	protocol 1001 'Monsterneming voor Partijkeuringen Grond			
		. . . . .	en Baggerspecie'.			
		. . . . .	Samenstellingsonderzoek conform NEN5740 analyseren:			
		. . . . .	Standaardpakket grond.			
		. . . . .	Incl. PFAS onderzoek			
		. . . . .	Rapportage: analoog in tweevoud en digitaal als			
		. . . . .	pdf-bestand.			
85		. . . . .	KABELS EN LEIDINGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
850010	100111	. 1. .	Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Ter bepaling van de globale ligging van kabels en leidingen, voorafgaand aan werkzaamheden. Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' Betreffende KLIC-melding	keer	5,00	F
850020	102102	. 1. 1. 9.	Graven proefsleuf. Betreft: het graven van proefsleuven Opbouw van de ondergrond: zand handmatig ontgraven Graafwerkzaamheden verrichten volgens de richtlijnen van de CROW publicatie 500 Gemiddelde sleufdiepte: 1,20 m -mv Grondsoorten gescheiden ontgraven Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond Tijdstip: tijdig vóór aanvang van graafwerkzaamheden	m	10,00	F
86		. . . . .	EENMALIGE KOSTEN			
860010	101121	. 9.	Inrichten van werkterrein. Incl. opstellen plan inrichting werkterrein In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). In overleg met de directie UAV Locatie werkterrein: voorstel van de aannemer (gemeente heeft geen depot tot haar beschikking)	keer	2,00	F
860020	101122	. .	Opruimen van werkterrein. In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein	keer	2,00	F
860030	100199	. .	Centraal inzamelen huisvuil Betreft: het per deelopdracht inzamelen en centraal aanbieden van huisvuil van de woningen gedurende de werkzaamheden. De aannemer dient wekelijks het huisvuil (vuilcontainer en/of vuilniszakken) van de bewoners op te halen, op een centrale plek (met de reinigingsdienst af te spreken) te zetten en na lediging op de juiste adressen de juiste vuilcontainer te retourneren Aantal containers/vuilniszakken per deelopdracht: variabel Vervoersafstand: variabel per deelopdracht In de post dient eveneens te zijn inbegrepen informatieverstrekking (schriftelijk en huis aan huis) inzake de treffen regeling over het inzamelen van huisvuil).	keer	2,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
860040	100199	.	Uitvoeren V&G-taken, deelopdracht <150 m2	keer	2,00	F	
		.	Betreft: het uitvoeren van V&G-taken als bedoeld in artikel				
		.	2.31 van het Arbeidsomstandigheden- besluit (Stb				
		.	1999.451) door de - door de aannemer aangestelde -				
		.	Coördinator Uitvoeringsfase (CU), gedurende de				
		.	uitvoeringsduur van het werk.				
		.	Deelopdracht kleiner dan 150 m2				
		.	Opstellen V&G-plan	keer			2,00 I
		.	Betreft: het opstellen van een V&G-Plan voor de				
		.	uitvoeringsfase.				
		.	De - door de nevenaannemers opgestelde -				
		.	V&G-deelplannen hierin integreren.				
		.	Het V&G-Plan ter acceptatie indienen bij de directie UAV				
		.	Actualiseren V&G-plan	keer			2,00 I
		.	Betreft: het gedurende het werk op gezette tijden				
		.	actualiseren van het V&G-Plan voor de uitvoeringsfase,				
		.	e.a.a. op aanwijzing van de directie UAV				
		.	Uitvoeren V&G-coördinatie	keer			2,00 I
		.	Betreft: het opstellen van een V&G-Plan voor de				
		.	uitvoeringsfase. De - door de nevenaannemers opgestelde -				
		.	V&G-deelplannen hierin integreren.				
		.	Het V&G-Plan ter acceptatie indienen bij de directie UAV				
		.	Actualiseren kennisgeving	keer			2,00 I
		.	Betreft: het actualiseren van de kennisgeving en deze naar				
		.	de Arbeidsinspectie en andere betrokken partijen te zenden.				
		.	Opstellen V&G-rapportage	keer			2,00 I
		.	Betreft: het wekelijks opstellen van een V&G- rapport,				
		.	waarin tenminste is opgenomen:				
		.	- gemaakte afspraken;				
		.	- getroffen maatregelen;				
		.	- bijzondere voorvallen.				
		.	Samenstellen V&G-dossier	keer			2,00 I
		.	Betreft: het samenstellen van het V&G-dossier.				
		.	Het V&G-dossier na oplevering van het werk ter acceptatie				
		.	indienen bij de directie UAV				
860050	100199	.	Uitvoeren V&G-taken, deelopdracht >150 m2	keer	2,00	F	
		.	Betreft: het uitvoeren van V&G-taken als bedoeld in artikel				
		.	2.31 van het Arbeidsomstandigheden- besluit (Stb				
		.	1999.451) door de - door de aannemer aangestelde -				
		.	Coördinator Uitvoeringsfase (CU), gedurende de				
		.	uitvoeringsduur van het werk.				
		.	Deelopdracht groter dan of gelijk aan 150 m2				
		.	Opstellen V&G-plan	keer			2,00 I
		.	Betreft: het opstellen van een V&G-Plan voor de				
		.	uitvoeringsfase.				
		.	De - door de nevenaannemers opgestelde -				
		.	V&G-deelplannen hierin integreren.				
		.	Het V&G-Plan ter acceptatie indienen bij de directie UAV				
		.	Actualiseren V&G-plan	keer			2,00 I
		.	Betreft: het gedurende het werk op gezette tijden				
		.	actualiseren van het V&G-Plan voor de uitvoeringsfase,				
		.	e.a.a. op aanwijzing van de directie UAV				
		.	Uitvoeren V&G-coördinatie	keer			2,00 I
		.	Betreft: het opstellen van een V&G-Plan voor de				
		.	uitvoeringsfase. De - door de nevenaannemers opgestelde -				
		.	V&G-deelplannen hierin integreren.				
		.	Het V&G-Plan ter acceptatie indienen bij de directie UAV				
		.	Actualiseren kennisgeving	keer			2,00 I
		.	Betreft: het actualiseren van de kennisgeving en deze naar				
		.	de Arbeidsinspectie en andere betrokken partijen te zenden.				
		.	Opstellen V&G-rapportage	keer			2,00 I
		.	Betreft: het wekelijks opstellen van een V&G- rapport,				
		.	waarin tenminste is opgenomen:				
		.	- gemaakte afspraken;				
		.	- getroffen maatregelen;				
		.	- bijzondere voorvallen.				
		.	Samenstellen V&G-dossier	keer			2,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
860060	100199	.	Betreft: het samenstellen van het V&G-dossier.					
		.	Het V&G-dossier na oplevering van het werk ter acceptatie					
		.	indienen bij de directie UAV					
		.						
		.	Opstellen & actualiseren kwaliteitsplan	keer	2,00	F		
		.	Betreft: het opstellen en actualiseren van het kwaliteitsplan					
		.	Gedurende de uitvoeringsduur van het werk.					
		.	Opstellen kwaliteitsplan	keer			2,00	I
		.	Betreft: het opstellen van het kwaliteitsplan als bedoeld in					
		.	paragraaf 01.20.02 van de Standaard.					
860070	100199	.	Het kwaliteitsplan ter acceptatie indienen bij de directie UAV					
		.	Actualiseren kwaliteitsplan	keer			2,00	I
		.	Betreft: het gedurende het werk op gezette tijden					
		.	actualiseren van het kwaliteitsplan, e.a.a. op aanwijzing van					
		.	de directie UAV					
		.						
		.	Opstellen & actualiseren gedetailleerd tijdschema	keer	2,00	F		
		.	Betreft: het opstellen en actualiseren van een gedetailleerd					
		.	tijdschema.					
		.	Gedurende de uitvoeringsduur van het werk.					
860080	100199	.	Opstellen gedetailleerd tijdschema	keer			2,00	I
		.	Betreft: een gedetailleerd tijdschema als bedoeld 01.13.06					
		.	van de Standaard					
		.	Het algemeen tijdschema ter acceptatie indienen bij de					
		.	directie UAV					
		.	Actualiseren gedetailleerd tijdschema	keer			2,00	I
		.	Betreft: het gedurende het werk op gezette tijden					
		.	actualiseren van het gedetailleerd tijdschema, e.a.a. op					
		.	aanwijzing van de directie UAV					
		.						
860090	100199	.	Opstellen en actualiseren plan vrijkomende materialen	keer	2,00	F		
		.	Betreft: het opstellen en actualiseren van een plan van					
		.	vrijkomende materialen					
		.	Gedurende de uitvoeringsduur van het werk.					
		.	Opstellen plan vrijkomende materialen	keer			2,00	I
		.	Betreft: een plan van vrijkomende materialen als bedoeld in					
		.	artikel 01.17.07 van de Standaard.					
		.	Het kwaliteitsplan ter acceptatie indienen bij de directie UAV					
		.	Actualiseren plan vrijkomende materialen	keer			2,00	I
		.	Betreft: het gedurende het werk op gezette tijden					
860100	100101	.	actualiseren van het plan vrijkomende materialen, e.a.a. op					
		.	aanwijzing van de directie UAV					
		.						
		.	Opstellen plan bestratingswerk	keer	2,00	F		
		.	Betreft opstellen plan ten behoeve van het bestratingswerk					
		.	volgens CROW publicatie 324					
		.						
		.	Opstellen van een deelopdracht.	keer	2,00	F		
		.	Betreft het uitwerken van concept-deelopdracht naar het					
		.	definitieve deelopdracht					
87	100199	9.	Zie tevens tijdsbepaling 1.05 van dit bestek.					
		.	De werkzaamheden omvatten:					
		.	Gezamenlijk zullen de wegbeheerder en uitvoerder de:					
		.	- exacte werkzaamheden markeren en hoeveelheden					
		.	opnemen;					
		.	De aannemer dient deze gegevens te verwerken in het					
		.	definitieve deelopdracht.					
		.						
		.	Opstellen plan omgaan met vrijgekomen asfalt	keer	2,00	F		
		.	Betreft: het opstellen plan voor het omgaan met vrijkomend					
870010	012199	.	asfalt (frees en schollen) conform CROW publicatie 210					
		.						
		.	REVISIE					
		.						
		.	Inmeten en verwerken revisie riolering	keer	1,00	F		
		.	Betreft: het inmeten en verwerken van revisie					
		.	volgens eisen bepaling 61.03 in deel 3 van dit bestek					
		.						
		.						
		.						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID		HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
870020	012199	. . . . .	Inmeten en verw. revisie verharding en inrichting Betreft: het inmeten en verwerken van revisie volgens eisen bepaling 61.03 in deel 3 van dit bestek	keer	5,00	F	

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

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, 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 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 03 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 02 Indien door toepassing, verwerking of uitvoering van door of vanwege de opdrachtgever voorgeschreven constructies, onderdelen, materialen of werkwijzen, inbreuk wordt gemaakt op de auteursrechten of octrooirechten van derden, zal de opdrachtgever de aannemer vrijwaren tegen alle aanspraken en schadevorderingen van de benadeelde derden, tenzij de aannemer - gelet op hetgeen hem bekend was of bekend behoorde te zijn - niet zonder de opdrachtgever te waarschuwen tot de desbetreffende verrichting had mogen overgaan.
- 03 Behoudens het bepaalde in lid 02, vrijwaart de aannemer de opdrachtgever tegen alle aanspraken en schadevorderingen van derden wegens in of door de uitvoering van het werk gepleegde inbreuk op auteurs- en octrooirechten van derden.

01 01 15 Werkdagen en -tijden

- 01 De toegestane werktijden voor dit project zijn van maandag t/m vrijdag van 7.00 uur tot 19.00 uur, behoudens nationale feestdagen. Dit geldt tevens voor het opstarten/warmdraaien van materieel.
- 02 Het werken buiten de in lid 01 vermelde werktijden is alleen toegestaan in overleg met en na schriftelijke toestemming van de directie.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 02 Opneming**

- 01 Alvorens de opneming plaats vindt, stelt de aannemer ten behoeve van deze opneming, een specificatie op van het totaal van het gemaakte werk. Deze specificatie in tweevoud bij de directie indienen.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

HFD PAR ART LID

01 04 07 Verrekening van prijswijzigingen in huren en vrachten

- 01 Op wijziging in prijzen van huren en vrachten als bedoeld in paragraaf 6 lid 13 van de UAV 2012 geschiedt geen verrekening.

01 05 Betalingsregelingen: declaraties**01 05 01 Indienen declaraties**

- 01 In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de UAV 2012 geschieden betaling van bedragen, niet behorend tot de aannemingssom uitsluitend onder overlegging van de betreffende schriftelijke opdracht.
- 02 Posten zijn van toepassing op basis van het totaal aan hoeveelheden per straat.

01 07 Zekerheidstelling**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 In aanvulling op artikel 01.21.03 is de opdrachtgever gerechtig om van de aannemer (alleen) per deelopdracht zekerheidstelling te bedingen. Het bepaalde in artikel 01.07.01 van de Standaard is van overeenkomstige toepassing op een deelopdracht.

01 08 Bijdragen**01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**

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

01 08 02 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

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

01 11 Verband met andere werken**01 11 01 Werken die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- aanpassen kabels en leidingen
 - (ver)plaatsen openbare verlichting
 - cultuurtechnische werkzaamheden
 - onderhoud elementenverhardingen
 - aanpassingen openbaar groen
 - regulier groenonderhoud

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen tijdschema

- 01 Van de aannemer wordt per deelopdracht een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- 03 In het algemeen tijdschema houdt de aannemer rekening met eventuele situaties waarbij aan bepaalde wegen niet gewerkt kan worden zoals weekmarkten, kermissen etc. Hiertoe wint de aannemer zelf inlichtingen in bij de gemeente.

01 13 07 Actualiseren algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Mocht de voortgang van het werk van het door de directie goedgekeurde algemene tijdschema en/of gedetailleerde werkplan afwijken, dan dient de aannemer op schriftelijk verzoek van de directie het algemene tijdschema en/of gedetailleerde werkplan te herzien. Dit dient zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen tien werkdagen na het verzoek daartoe, aan de directie te worden voorgelegd. Ten aanzien van de beslissing op deze herziening is de UAV 2012, paragraaf 26 lid 3, van toepassing.

01 13 08 Bijbehorende verplichtingen

- 01 De aannemer dient te assisteren bij het aanbieden van de vuilcontainer van de omwonenden van de diverse wegvakken waar werkzaamheden worden uitgevoerd.
- 02 De aannemer dient er zorg voor te dragen dat aan het werk grenzende percelen en gebouwen te allen tijde bereikbaar blijven voor gebruikers/bewoners.

01 14 Bouwstoffen**01 14 02 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)**

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
 - KOMO-(attest-met-) productcertificaat;met in achtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
 - voor het KOMO-keur bij Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk (Z.H.);
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de betreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 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

HFD PAR ART LID

geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de UAV 2012 indien het betreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie UAV op het werk zijn geïnspecteerd.

01 14 05 Keuring van bouwstoffen buiten het werk

- 01 De aannemer stelt de directie tijdig schriftelijk in kennis waar en wanneer het onderzoek van de door hem te leveren bouwstoffen buiten het werk kan plaatsvinden, met vermelding van soort en hoeveelheden van de bouwstoffen die voor het onderzoek gereed zijn.
- 02 De directie behoudt zich het recht voor om bouwstoffen, die buiten het werk zijn onderzocht, voor de verwerking op het werk te inspecteren en, zo mocht blijken dat deze bouwstoffen niet voldoen aan de in het bestek gestelde eisen, af te keuren.

01 14 06 Te leveren hout en houtproducten

- 01 Te leveren hout of hout verwerkt in te leveren (hout)producten, voor zover dit dient ten behoeve van de uitvoering van het werk en voor zover dit in het werk achterblijft, moet voldoen aan de Dutch Procurement Criteria for Timber. Hierbij geldt dat het hout voldoet aan ten minste zeven van de negen principes voor duurzaam bosbeheer, volgens de bijbehorende beoordelingsmethode, zoals op 24 juli 2008 vastgesteld door de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, Kamerstukken II, 2007-08, 30196, 35, inclusief bijlage 2.
De criteria zijn te vinden op www.tpac.smk.nl, onder "Documents".
- 02 De aannemer overlegt de directie een verklaring dat het door hem te leveren hout of houtproducten voldoet aan de in het vorige lid gestelde eis. Bij deze verklaring wordt gevoegd:
 1. Een verklaring waarin wordt aangegeven onder welk certificatiesysteem het hout wordt geleverd en waaruit blijkt dat aan de in het vorige lid gestelde eis wordt voldaan.
 - of
 2. Een bewijs, voorzien van uitgebreide, gedocumenteerde en op authenticiteit verifieerbare gegevens en informatie waaruit blijkt dat aan de in het vorige lid gestelde eis wordt voldaan.
- 03 Indien het hout geleverd wordt onder een certificatiesysteem wordt in ieder geval aan de eis voldaan, indien:
 - a. De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu het betreffende certificatiesysteem heeft toegelaten tot het inkoopbeleid
 - of
 - b. De Timber Procurement Assessment Committee (TPAC) heeft geoordeeld dat het certificatiesysteem voldoet aan de Dutch Procurement Criteria for Timber, waarbij geldt dat het voldoet aan ten minste zeven van de negen principes voor duurzaam bosbeheer.Een overzicht van toegelaten en beoordeelde certificatiesystemen zijn te vinden op www.inkoopduurzaamhout.nl en www.tpac.smk.nl.
- 04 Als hulpmiddel bij het leveren van bewijs voor certificatiesystemen die nog niet getoetst zijn door TPAC kan de aannemer gebruik maken van de volgende onderling samenhangende documenten:
 - Dutch Framework for Evaluating Evidence of Compliance with Timber Procurement Requirements;

HFD PAR ART LID

- TPAC-documents for assessing certification systems (Category A)
- Annex I: User Manual TPAC;
- Assessment matrix for system managers;
- Application form for system managers.

Deze documenten zijn te vinden op www.inkoopduurzaamhout.nl en www.tpac.smk.nl.

05 Als hulpmiddel bij het leveren van bewijs als bedoeld in lid 02 sub 2, kan de aannemer gebruik maken van de volgende onderling samenhangende documenten:

- Dutch Framework for Evaluating Evidence of Compliance with Timber Procurement Requirements;
- Documents for Category B evidence;
- Annex II: Category b evidence;
- Appendix 1: Checklist Supply Chain;
- Appendix 3 to Annex II Checklist Sustainable Forest Management inclusief Guidance.

Deze documenten zijn te vinden op www.inkoopduurzaamhout.nl en www.tpac.smk.nl.

01 16 Verzekeringen

01 16 03 C.A.R. verzekering

01 Door de opdrachtgever zal een Constructie All Risks-verzekering worden afgesloten tot het bedrag van de aannemingssom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten. Verzekerd zullen zijn: Opdrachtgever, hoofdaannemer, mede- en onderaannemers, architecten, adviseurs en constructeurs, alsmede hun ondergeschikten indien en voor zover een van de genoemde partijen voor hen aansprakelijk is.

02 De aansprakelijkheid van de aannemer(s), voortvloeiende uit overeenkomst en/of Wet, wordt niet beperkt of gewijzigd door het feit dat de opdrachtgever de genoemde verzekering heeft afgesloten.

03 De verzekering zal vanaf de datum van aanvang van het werk tot het einde van de termijn van de algemene onderhoudsverplichting de navolgende dekking bieden:

- a. Het werk tegen materiële schade, ontstaan op of in de directe nabijheid van het (de) bouwterrein(en);
- b. Het risico van aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk;
- c. Schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever;
- d. Schade aan eigendommen van directie en/of personeel.

Ongeacht de overige bepalingen biedt de verzekering in elk geval geen dekking voor:

- a. Schade aan aannemersmaterieel, zoals gereedschappen, keten, loodsen, kranen en bulldozers;
- b. Bedrijfschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn.

04 De in de verzekering gestelde eigen risico bedragen, alsmede niet onder de C.A.R.-verzekering gedekte schaden zijn voor risico van de aannemer.

05 De polis van deze verzekering is bij het bestek gevoegd.

HFD PAR ART LID

De aannemers zijn gehouden de verplichtingen, uit hoofde van de polis opgelegd, na te leven en hun medewerking te verlenen bij de afwikkeling van de schade. De aannemer is aansprakelijk voor de schade die de opdrachtgever lijdt ten gevolge van het niet naleven van deze verplichtingen.

- 06 Naast deze verzekering dient de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemers, zich voor eigen rekening te verzekeren tegen schade ten gevolge van aansprakelijkheid in verband met personen- en/of zaakschade die zou kunnen ontstaan door de uitvoering van het werk en het gebruik van aannemersmaterieel. Deze aansprakelijkheidsverzekering dient een primaire dekking te verlenen en zal de opdrachtgever als de medeverzekerde partij noemen. In geval van schade zal de aansprakelijkheidsverzekering van de aannemer, resp. mede- en onderaannemer(s), worden aangesproken. Deze aansprakelijkheidsverzekering zal een dekking moeten verlenen van minimaal € 1.000.000,00 per gebeurtenis, het eigen risico mag ten hoogste € 2.250,00 bedragen en dient op verzoek van de opdrachtgever ter inzage te worden overlegd.
- 07 Schadepeningen uit hoofde van de C.A.R.-verzekering zullen worden uitgekeerd aan de opdrachtgever, dan wel na goedkeuring van de opdrachtgever aan de schadelijgende partij.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 07 Plan voor omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Per deelopdracht wordt een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 van de Standaard, verlangd voor de (indien in de deelopdracht inbegrepen) volgende vrijgekomen materialen:
- teerhoudend asfalt;
 - teervrij asfalt;
 - vrijgekomen bestratingselementen;
 - vrijgekomen kolken;
 - vrijgekomen grond;

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 01.17.07 van de Standaard, 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 naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.

HFD PAR ART LID

01 17 12 Vrijgekomen teerhoudende materialen

- 01 Teerhoudende materialen die zijn vrijgekomen bij de uitvoering van werkzaamheden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning voor het thermisch verwerken van teerhoudend afval.

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

- 01 Indien te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken, dat wondovergroeiing kan plaatsvinden.

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven vegetatie

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 14,00 per struik;
€ 5,50 per vaste plant;
€ 7,00 per m² gras of kruidenvegetatie;
€ 500,00 per boom tot een grootte van 20 cm omtrek. Schadevergoeding voor bomen groter dan 20 cm omtrek dient op basis van waardebepaling door een onafhankelijke bomenspecialist te worden bepaald. Gemaakte kosten voor onderzoek/rapportage waardebepaling zijn voor de aannemer.
- 02 De schade aan de vegetatie wordt hersteld door de opdrachtgever op kosten van de aannemer.
- 03 De te verwijderen boomwortels dienen tot maximaal Ø 3 cm verwijderd te worden.

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.

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 11 RAW-RAAMOVEREENKOMST: REDELIJKERWIJS TE VERWACHTEN**

HFD PAR ART LID

OMZET

- 01 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst voor een totaalbedrag van ten minste € 700.000,-- exclusief omzetbelasting, aan deelopdrachten zal worden verstrekt.
- 02 Voor het geval de som van de verrekende bedragen van alle deelopdrachten met inbegrip van alle bijkomende werkzaamheden als bedoeld in artikel 01.21.06 van de Standaard, lager is dan het in lid 01 genoemde bedrag, heeft de aannemer recht op een bedrag van 10% van het verschil van deze totalen. Dit laat onverlet het recht van aannemer om aanspraak te maken op een hoger bedrag, als hij aannemelijk kan maken dat de kosten van het beschikbaar houden van personeel, materieel, materiaal en andere zaken voor de uitvoering van de redelijkerwijs onder de RAW-raamovereenkomst te verwachten deelopdrachten, hoger zijn dan het in lid 01 genoemde bedrag.

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

- 04 Indien gebruik gemaakt wordt van een optie tot verlenging van deze raamovereenkomst is het volgende van toepassing:

Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal in de eerste maand van het tweede contractjaar (= 1e optiejaar) van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' (reeks 2010 = 100) voor deelgebied 42/43, Grond- weg- en waterbouw (GWW).

- 05 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B0)/B0 \cdot 100,0 = \dots \%$ (afgerond op één decimaal), waarin:

B0 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten;

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

01 23 Communicatie**01 23 02 Bouwvergaderingen**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 Bouwvergaderingen worden minimaal 1 maal per deelopdracht gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. Indien noodzakelijk worden door de directie aanvullende (bouw)vergaderingen gehouden.
- 03 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 2 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

HFD PAR ART LID

01 23 04 Applicatie

- 01 Aannemer stelt een applicatie ter beschikking waarin deelopdrachten en kleinere klussen ingevoerd kunnen worden door de opdrachtgever. In de applicatie dient ook de planning, werkvoorraad, voortgang van uitvoering en afrekening zichtbaar te zijn. De applicatie dient digitaal toegankelijk te zijn voor zowel opdrachtgever als aannemer.

01 27 Duurzaamheid

01 27 01 Duurzaamheid algemeen

- 01 Bij het vervaardigen van onderhavige bestek is rekening gehouden met veel minimumeisen van de duurzaamheidscriteria zoals deze zijn vastgesteld door het Ministerie van VROM / Pianoo. De van toepassing zijnde criteria zijn reeds verwerkt in diverse besteksteksten.

01 27 02 Duurzaamheidscriteria - Cluster Transport/Vervoer / Productgroep Transportdiensten

- 01 De eisen in dit artikel zijn van toepassing op alle transportmiddelen die direct in relatie staan met het werk van aannemer en diens werknemers en of onderaannemers.
- 02 Lichte voertuigen <3500 kg moeten voldoen aan Euro 6 norm conform onderstaande Tabel M1.

Emissiewaarden (in g/km)					
Euro-	Ingangsdatum				
norm	(nieuwe voertuigen)	CO	HC+NOx	NOx	PM

Lichte voertuigen (bestelauto's) categorie N1, 1307-1760 kg, met IDI dieselmotor (g/km)

Euro 6	September 2015	0,63	0,195	0,105	0,005
--------	----------------	------	-------	-------	-------

Lichte voertuigen (bestelauto's) categorie N1, > 1760 kg, met IDI dieselmotor (g/km)

Euro 6	September 2015	0,74	0,2015	0,125	0,0045
--------	----------------	------	--------	-------	--------

Emissiewaarden per type voertuig (gewichtsklasse en brandstof) van de genoemde Euro-normen zijn te vinden op <http://ec.europa.eu/environment/air/transport/road.htm> en op www.dieselnet.com/standards/eu.

- 03 Zware voertuigen >3500 kg moeten voldoen aan Euro 5 norm voor zware voertuigen conform onderstaande Tabel M2.

Zware voertuigen >3500 kg met HD dieselmotoren (g/kWh, roet in m-1kj)

Emissiewaarden (in g/km)						
Euro-	Ingangsdatum					
norm	(nieuwe voertuigen)	CO	HC	NOx	PM	Roet

Euro 5	Oktober 2009	1,5	0,46	2,00	0,02	0,8 / 0,15**
--------	--------------	-----	------	------	------	--------------

HFD PAR ART LID

Emissiewaarden per type voertuig (gewichtsklasse en brandstof) van de genoemde Euro-normen zijn te vinden op <http://ec.europa.eu/environment/air/transport/road.htm> en op www.dieselnet.com/standards/eu.

* afhankelijk van vermogen of inhoud van de motor

** norm van 0,15 geldt uitsluitend voor EVVs (Enhanced Environmentally friendly Vehicle)

04

GEBRUIK MOBIELE WERKTUIGEN:

De bij uitvoering van werkzaamheden in te zetten mobiele dieselwerktuigen voldoen minimaal aan de emissie-eisen overeenkomend met de fasen uit de volgende tabel.

EIS

Vermogen	Gebruik binnen	Gebruik < 8uur	Fase II
18-75 kW	bebouwde kom	per etmaal	
	Gebruik > 8uur	Fase II	
		per etmaal	met roetfilter
	Gebruik buiten	Gebruik < 8uur	Fase I
	bebouwde kom	per etmaal	
	Gebruik > 8uur	Fase I	
		per etmaal	
Vermogen	Gebruik binnen	Gebruik < 8uur	Fase II
75-560 kW	bebouwde kom	per etmaal	met roetfilter
	Gebruik > 8uur	Fase II	
		per etmaal	met roetfilter
	Gebruik buiten	Gebruik < 8uur	Fase I
	bebouwde kom	per etmaal	
	Gebruik > 8uur	Fase II	
		per etmaal	

01 32 Social Return

01 32 01 Social Return

01 De aannemer dient te voldoen aan de eisen t.a.v. Social Return conform bijlage 6 bij dit bestek.

HFD PAR ART LID

22 Technische bepalingen grondwerken**22 0 Grondwerken, algemeen****22 02 Eisen en uitvoering grondwerken, algemeen****22 02 06 Ophoging en aanvulling**

- 01 In aanvulling op artikel 22.02.07 van de Standaard zijn onderstaande leden van toepassing.
- 02 De bestaande grondslag onder ophogingen en/of aanvullingen moet voldoen aan een sondeerwaarde van minimaal 2,5 N/mm² op een diepte van maximaal 1000 mm onder onderkant ophoging c.q. aanvulling. Indien de bestaande grondslag niet voldoet aan deze eis dient de aannemer dit direct te melden aan de directie.
- 03 Voor zand dat in ophogingen en aanvullingen in theoretisch verhardingscunet (zand in zandbed) wordt verwerkt dient tot op een diepte van maximaal 1000 mm onder bovenkant ophoging cq. aanvulling tot onderkant van deze ophoging de indringingsweerstand ten minste met 0,20 MPa per 10mm. diepte toe te nemen dan wel de volgende waarden te bezitten:
- a. onder trottoirs: minimaal 2,0 N/mm²;
 - b. onder open bestrating van rijwegen: minimaal 4,0 N/mm²;
 - c. onder verhardingen op hetzelfde niveau als de rijweg: minimaal 4,0 N/mm²;
 - d. onder asfaltverhardingen: minimaal 4,0 N/mm²;
 - e. onder plantsoenpaden: minimaal 2,0 N/mm²;
 - f. in boomputten:(onder trottoirs en parkeerstroken) minimaal 1,5 N/mm² en maximaal 2,0 N/mm².
- 06 Bij het aanvullen ter weerszijden van constructies of onderdelen daarvan mag het onderlinge hoogteverschil van de aanvullingen niet meer dan 0,50 m bedragen.
- 07 Grond voor aanvullingen en ophogingen aanbrengen in lagen van max. 0,60 m dikte (losgestort), over de gehele breedte van de aanvulling of ophoging.
- 08 De aannemer verricht per laag controle naar de verdichtingsgraad van het materiaal dat voor aanvulling en ophoging is gebruikt. Hij stelt de directie in de gelegenheid deze te volgen en stelt de resultaten van de controle ter beschikking van de directie voordat de volgende laag c.q. fundering wordt aangebracht.
- 09 De aannemer bewaart de resultaten van de verdichtingscontroles tot het einde van de garantieperiode van de verharding of, indien niet van toepassing, tot het einde van de onderhoudstermijn.
- 10 Sleuven langs door het verkeer in gebruik zijnde rijbanen moeten aan het einde van een werkdag aangevuld en verdicht zijn.

22 03 Informatie-overdracht grondwerk, algemeen

HFD PAR ART LID

22 03 03 Bewijs van oorsprong

- 01 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van oorsprong van de door hem geleverde grond (zand), afgegeven en ondertekend door de producent / leverancier ervan.
Op het bewijs van oorsprong dient minimaal vermeld te zijn:
- a. de naam van de producent / leverancier;
 - b. de aard en de herkomst van de grond (zand);
 - c. de resultaten van onderzoeken door of namens de producent / leverancier uitgevoerde onderzoeken.

22 04 Risicoverdeling en garanties grondwerk, algemeen**22 04 03 Bouwstoffen**

- 01 Met inachtneming van het bepaalde in de volgende leden mogen bouwstoffen, in afwijking van het bepaalde in paragraaf 17 lid 2 en paragraaf 18 lid 1 van de UAV 2012, door de aannemer worden verwerkt zonder dat daaraan een goedkeuring door de directie is voorafgegaan.
- 02 Bouwstoffen, als bedoeld in lid 01, 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.
- 03 De directie is bevoegd om monsters van de in lid 01 bedoelde bouwstoffen te nemen en deze te onderzoeken. Het gestelde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012 is hierop van toepassing.
- 04 Indien blijkt dat in tegenstelling tot de resultaten van het door of namens de aannemer uitgevoerd vooronderzoek in de geleverde grond stoffen voorkomen met gehalten groter dan de in tabel 1 Bijlage B van het Besluit Bodemkwaliteit genoemde waarde voor de categorie industrie, wordt dit beschouwd als een verborgen gebrek en komen de kosten van vervanging voor rekening van de aannemer.

22 05 Bijbehorende verplichtingen grondwerk, algemeen**22 05 03 Bedrijfscontrole**

- 01 Gedurende het aanbrengen van zand voor aanvullingen en/of ophogingen en van zand in zandbed verricht de aannemer bedrijfscontrole aangaande de verdichtingsgraad van het zand per laag. Hij stelt de directie in de gelegenheid deze te volgen.
- 02 De in lid 01 genoemde gegevens worden door de aannemer vastgelegd en desgevraagd aan de directie ter beschikking gesteld.

22 06 Bouwstoffen grondwerk, algemeen

HFD PAR ART LID

22 06 02 Zand

- 01 Het maximale chloridegehalte van zand is 200 mg/kg droge stof.
- 02 Zand voor ophogen en aanvullen moet zijn zand in zandbed overeenkomstig artikel 22.06.03 van de Standaard.
- 03 Zand moet zijn schone grond, ongereinigd, volgens het Besluit bodemkwaliteit.
- 04 Zand moet zijn van natuurlijke oorsprong.

22 06 04 Schone grond, levering met certificaat

- 01 Te leveren grond mag geen verontreinigde stoffen bevatten in gehalten, hoger dan de achtergrondwaarden van tabel 1 Bijlage B van het Besluit Bodemkwaliteit.
- 02 De grond leveren met KOMO attest-met-productcertificaat volgens SIKB-BRL 9335-1 "Individuele partijen grond". De kwaliteitsverklaring per partij overhandigen aan de directie.
- 04 Te leveren grond dient ook zintuiglijk schoon te zijn.
- 05 Te leveren grond moet zijn oorspronkelijk bodemmateriaal.
- 06 Grond dient visueel vrij te zijn van astbesthoudende materialen. Tevens dient het gehalte aan asbest in de grond beneden de restconcentratienorm van 100 mg/kg d.s. volgens de gewogen norm te liggen.

HFD PAR ART LID

25 Technische bepalingen leidingwerk**25 0 Riolering, algemeen****25 05 Bijbehorende verplichtingen leidingwerk, algemeen****25 05 02 Revisiegegevens**

- 01 De inlaten, ontstoppingsstukken en uiteinden van alle te handhaven leidingdelen onmiddellijk, na goedkeuring directie, inmeten ten opzichte van de putten en/of gevels.

25 1 Aanleg riolering**25 16 Bouwstoffen riolering****25 16 04 Materialen voor putranden en deksels**

- 01 Het gietijzer voor de randen en deksels moet zijn grijs gietijzer van tenminste kwaliteit GG 25 volgens NEN 6002 "Ijzer en staal - Soorten en keuringseisen - Smeltbaar gietijzer".
- 02 De rubberlaag tussen rand en deksel moet zijn van neopreen-, nitril- of styreenbutadieenrubber.
De hardheid dient tenminste 60 Shore-A durometereenheden te bedragen.

HFD PAR ART LID

32 Wegbebakening**32 0 Wegbebakening, algemeen****32 01 Begrippen****32 01 01 Algemeen**

- 01 Onder een vluchtige organische stof (VOS) wordt verstaan: een organische verbinding die bij een luchtdruk van 1 atmosfeer een kookpunt (of beginkookpunt) heeft van ten hoogste 250 °C.

32 02 Eisen en uitvoering - Straatmeubilair**32 02 01 Straatmeubilair**

- 01 Houten onderdelen niet behandelen met op koperverbindingen gebaseerde verduurzamingsmiddelen.
- 02 Voor straatmeubilair waarvan meer dan 5% van de massa van het eindproduct uit kunststof bestaat, moet van de totale hoeveelheid kunststoffen ten minste 90% (gewichtsprocenten binnen een product) post-consumer gerecycled materiaal zijn. Post-consumer wil zeggen dat het de fabriek waar het kunststof wordt geproduceerd heeft verlaten.
- 03 Kunststof onderdelen met een gewicht van ten minste 25 gram en een voor markering beschikbaar oppervlak van ten minste 2 cm², moeten zichtbaar zijn voorzien van een symbool of afkorting zoals beschreven in ISO 11469 of ISO 1043. Uitgezonderd zijn onderdelen waarvan de markering vanwege technische redenen niet mogelijk is.

32 06 Bouwstoffen - Straatmeubilair**32 06 01 Verf**

- 01 Het gehalte vluchtige organische stoffen (exclusief water) voor verven met een spreidend vermogen van ten minste 15 m²/l en voor vernissen die worden toegepast op hout, mag ten hoogste 250 g/l zijn (met dekkraft van 98%). Voor de overige verfproducten (vernissen, houtbeitsen, vloercoatings, vloerverven en verwante producten) mag het gehalte vluchtige organische stoffen (exclusief water) ten hoogste 180 g/l zijn.
- 02 Verven en vernissen die met het Europese Ecolabel worden geleverd, worden geacht te voldoen aan het bepaalde in het vorige lid.
- 03 Indien het product niet beschikt over het Europese Ecolabel, toont de aannemer met een productspecificatie van de producent aan dat het product voldoet aan de in lid 01 bedoelde eis.

HFD PAR ART LID

61 Werk van algemene aard**61 0 Deelhoofdstuk 61.0****61 03 Revisie****61 03 01 Inmeten en verwerken revisie**

01 Bij de inmeting van het maaiveld dienen de volgende elementen van erfgrans tot erfgrans in x, y, z gemeten te worden door middel van een DTM-meting (3d meting):

- alle verschillende soorten verhardingen (rijweg, parkeervakken, trottoirs en plateau's);
- alle verschillende soorten kantopsluitingen;
- bomen;
- lichtmasten;
- groenstroken;
- kolken en inspectieputten;
- paaltjes;
- verkeersborden.

Naast bovengenoemde elementen dient alles ingemeten te worden wat door de aannemer is aangebracht en/of gewijzigd, inclusief de elementen waar hij de coördinatieverlichting voor heeft.

02 De inmeting dient door tachymetrie met een nauwkeurigheid van 30 mm te worden uitgevoerd. De x, y-coördinaten dienen in het RD-stelsel gemeten te worden. de z-waarde dient t.o.v. NAP gemeten te worden.

03 De aannemer dient de revisiegegevens als volgt aan te leveren, uiterlijk 4 weken na de 1e oplevering:

Digitaal vervaardigd op basis van de bestekstekening welke zijn opgezet conform de NLCS.

De tekening moet opgezet zijn conform de NLCS (Nederlandse Cad Standaard); zie <http://nlcs-gww.nl/>

Digitale levering: via een door "Zivver" beveiligde mail aangeleverd worden.

Als topografie moet de situatie na de herinrichting worden gebruikt.

Schaal 1:200.

61 1 Werk algemene aard**61 11 Begrippen**

HFD PAR ART LID

61 11 02 Wet arbeid vreemdelingen

- 01 De opdrachtnemer wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Uav) en dient aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen en daartoe de nodige controles uit te voeren. Voor wat betreft de op het werk in te zetten vreemdelingen betekent dit in elk geval dat de opdrachtnemer de identiteit van deze personen dient vast te stellen aan de hand van een document als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op de Identificatieplicht en een afschrift van bedoeld document bewaart in zijn administratie. Tevens dient de opdrachtnemer te beschikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav. Als voor een vreemdeling zo'n vergunning niet is vereist, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan vreemdelingen die arbeid hebben verricht dient loon te worden voldaan conform het bepaalde in artikel 23 Wav.
- 02 De opdrachtnemer dient de opdrachtgever aan te tonen, dat hij de bepalingen van de Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elke bouwbespreking is het onderwerp "tewerkstelling van vreemdelingen op het werk" een vast agendapunt. Bij de eerste bouwbespreking dient de opdrachtnemer een lijst aan de opdrachtgever te overleggen van alle op het werk aanwezige vreemdelingen, alsmede
- een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV
 - over hun tewerkstelling en;
 - een kopie van het document als bedoeld in de Wet op de Identificatieplicht.
- 03 Opdrachtnemer draagt er voor zorg dat bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de opdrachtgever terstond zodra de lijst wijziging ondergaat, zulks - indien toepasselijk - onder overlegging van een kopie van de betreffende documenten.
- 04 De aan de niet naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Ingeval van onderaanneming legt de opdrachtnemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door op de onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop. De opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 1 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering****62 14 Risicoverdeling en garanties****62 14 01 Algemeen**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval per dag een korting van € 500,- (vijfhonderd Euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 De afzethekken dienen dubbelzijdig reflecterend te zijn.

HFD PAR ART LID

80 Technische bepalingen funderingslagen**80 1 Verhardingslagen van steenmengsel****80 12 Eisen en uitvoering lagen van steenmengsel****80 12 01 Uitvoering**

- 01 Steenmengsels niet aanbrengen bij een luchttemperatuur lager dan 0 °C, en/of bij een bevroren ondergrond.
- 02 Voor het aanbrengen van de asfaltverharding de funderingslaag grondig vegen, totdat voldoende oppervlaktetextuur wordt verkregen.
- 03 Open oppervlakken ontstaan door ontmenging invullen met brekerzand.
- 04 Nadat de steenfundering onder profiel is gebracht, de in de bovenlaag zichtbare verontreinigingen verwijderen.
- 05 Grauwacke dient goed gemengd te zijn. Scheiding van grof en fijn materiaal opheffen door goed mengen en eventueel toevoegen van water.
- 06 Grauwacke verdichten door middel van walsen. Voor het verdichten het materiaal niet betreden of berijden.
- 07 Bij extreem nat weer het gespreide materiaal niet afwalsen, maar tot het juiste vochtgehalte laten drogen en daarna pas verdichten.
- 08 Het gebruik van de trilfunctie op een trilwals ten behoeve van het afwalsen van Grauwacke is niet toegestaan.

80 12 02 Eisen gesteld aan het resultaat

- 01 Artikel 80.12.02 lid 01 van de Standaard wordt aangevuld met: "Bovendien mag de afwijking in de hoogteligging ten opzichte van het voorgeschreven profiel ten hoogste 15 mm bedragen.
De afwijking in langsvlakheid mag gemeten ten hoogste 20 mm bedragen."
- 02 Bij toepassing van steenfundering deze tot tenminste 0,30 m buiten de kant verharding doorzetten of voor opsluiting zorgen.

80 16 Bouwstoffen verhardingslagen van steenmengsel**80 16 01 Verhardingslagen van steenmengsel**

- 01 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.

80 17 Meet- en verrekenmethode lagen van steenmengsel

HFD PAR ART LID

80 17 09 Controle van de verdichting

- 01 De aannemer stelt de bedrijfscontrole van verhardingslagen van steenmengsel tenminste 48 uur voordat hierop asfalten worden aangebracht ter beschikking van de directie. Is dit niet haalbaar vanwege de planning van het project, dan treedt de aannemer in overleg met de directie op welk moment de resultaten van de bedrijfscontrole wel beschikbaar zijn. Te allen tijde zullen de resultaten voor het aanbrengen van de asfalten beschikbaar zijn voor de directie.

80 2 Gebonden funderingen**80 22 Eisen en uitvoering****80 22 07 Eisen gesteld aan het resultaat**

- 01 Een negatieve afwijking van de in het bestek gespecificeerde laagdikte wordt niet geaccepteerd.

HFD PAR ART LID

81 Bitumineuze verhardingen**81 1 Voorbereidende werkzaamheden****81 12 Eisen en uitvoering voorbereidende werkzaamheden****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.
- 02 Bovendien mag de afwijking van de hoogteligging ten opzichte van het voorgeschreven profiel ten hoogste 15 mm bedragen. De afwijking in langsvlakheid mag gemeten over een lengte van 15 m ten hoogste 20 mm bedragen.

81 12 04 Voorbereidend werk t.b.v. asfaltbeton op betonnen kunstwerken

- 01 De kleeftlaag op een betonnen kunstwerk aanbrengen tenminste vierentwintig uren vóór het aanbrengen van de eerste laag asfaltbeton.

81 2 Asfaltverhardingen**81 22 Eisen en uitvoering****81 22 03 Verwerkingsomstandigheden**

- 01 Als de buitentemperatuur op 1 meter boven het wegdek lager of gelijk is aan 0 °C, alleen asfalt, kleeftlagen of oppervlaktebehandelingen aanbrengen na overleg met de directie.

81 22 06 Eisen aan uitvoering: verwerking van asfalt - algemeen

- 01 De werkzaamheden zodanig uitvoeren dat bij door verkeer in gebruik zijnde rijbanen aan het einde van een werkdag de asfaltverharding over de gehele wegbreedte aaneengesloten is aangebracht.
- 02 Indien de wegbreedte niet over de volledige breedte in één werkgang met één asfaltverwerkingsmachine kan worden aangebracht of bij toepassing van verschillende asfaltmengsels, dan dient de deklaag met twee (2) of meer gestaffeld werkende asfaltverwerkingsmachines met een maximale onderlinge afstand van 15 m in de rijrichting van de asfaltverwerkingsmachines te worden aangebracht. Bij een beperkt totaaloppervlak van het asfalt kan in overleg met de directie hiervan worden afgeweken.
- 03 Bij de aanleg van vrijliggende asfaltfietspaden moeten de zijkanten schuin worden afgewerkt.
- 04 Na asfalteringswerkzaamheden moet aansluitende verhardingen visueel schoon zijn.
- 05 Indien de temperatuur van de aangevoerde asfaltspecie lager is dan de minimale verwerkingstemperatuur, als vermeld op het bewijs van herkomst van de gemodificeerde bitumen, deze niet verwerken.

HFD PAR ART LID

81 22 10 Hoogteligging

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

81 22 11 Eigenschappen van het wegoppervlak: stroefheid

- 02 Op niet-afgestrooide bovenlagen van wegen met een ontwerpsnelheid groter dan 50 km/h dient bij oplevering een droge remvertraging van tenminste 5,2 m/s² te worden bereikt. Indien deze remvertraging niet wordt gehaald dienen verkeersborden (J20) die wijzen op onvoldoende stroefheid te worden geplaatst. De geplaatste borden dienen door de aannemer te worden onderhouden en gehandhaafd totdat uit hermeting blijkt dat de stroefheid tenminste 5,2 m/s² bedraagt.
Plaatsing, onderhoud en handhaving van de borden evenals de (her)metingen van de stroefheid worden geacht onderdeel te zijn van de resultaatsverplichting van de aannemer.

81 22 12 Eigenschappen van het wegoppervlak: vlakheid

- 01 In aanvulling op artikel 31.22.03 lid 02 van de Standaard is bepaald dat de vlakheid in langsricting zal worden gemeten met de rolrei.

81 22 19 Uitvoering scheurreparatie

- 01 Scheuren en naden goed schoon- en droogblazen met een heteluchtlan waarvan de uitstroomlucht 1300 °C warm is, een stuwkracht heeft van F=20N bij een perslucht druk van 6 Bar.
Concentratiefactor van de uitstroomlucht is 65% op een diameter van 10mm, gemeten op 50mm afstand van het te bewerken oppervlak.
- 02 Het aanhechtvlak daarbij niet verbranden of verontreinigen met verkoolde bitumen.
- 03 Het aanhechtvlak verwarmen tot minimaal 50 °C en maximaal 100 °C.
- 04 Rubberbitumen 'thorma-seal' verwarmen tot de verwerkingstemperatuur van 160 °C-190 °C. de hiervoor te gebruiken 'Hot-Pot' bitumen smeltketel dient de volgende eigenschappen te hebben:
Oliebadverwarming om oververhitting van de rubbervitumen te voorkomen.
Vulopening met sluis om contact van de machinist met opspattende hete bitumen te voorkomen.
Lasafhankelijke pneumatisch aangedreven roerwerk.
Lasafhankelijk pneumatisch aangedreven pomp.
Automatische temperatuurbewaking op zowel de opspattende hete bitumen te voorkomen.
Automatische brander in- en uitschakeling.
Elektronische brander bewaking c.q. beveiliging
- 05 Rubberbitumen 'Thorma-seal' in de scheur of naad brengen zonder kans op afkoeling.
Het hiervoor te gebruiken 'Conti-Press' pompsysteem dient de volgende eigenschappen te hebben:
Continue rondpompsysteem (om temperatuurverlies van de rubberbitumen in het slangenstelsel te voorkomen). Pompdruk instelbaar tussen 0 en 80 Bar.
- 06 De rubberbitumen dient o.a. te bevatten;

HFD PAR ART LID

rubbergranulaat met een massapercentage van 10
zand van 63 µm tot 250 µm met een massapercentage van 30, als stabilisator.

- 07 Voor een gelijkmatige verdeling van de rubberbitumen over de scheur dient men gebruik te maken van een gesleept rechthoekig verdeelbakje van 30, 50 of 70 mm breed (keuze opdrachtgever)
- 08 De rubberbitumen afdichtband moet 30, 50 to 70 mm breed zijn en in één vlak met de bovenzijde van het wegdek liggen.
- 09 De rubberbitumen afdichtband moet gelijkmatig over de scheur verdeeld zijn zodat aan weerszijde van het hart van de scheur, over een breedte van resp. 10, 15 of 25 mm, rubberbitumen aan het wegdek hecht.
- 10 Voordat de rubberbitumen is afgekoeld tot een temperatuur tot 140 °C deze afstrooien met een leislag.
- 11 Voordat de bitumen is afgekoeld tot een temperatuur van 140 °C, deze afstrooien net verwarmd (minimaal 140 °C en maximaal 190 °C) gecalcineerd bauxiet.
- 12 Gecalcineerd bauxiet vastwalsen.

81 22 20 Uitvoering scheurreparatie VDB Direct Inject

- 01 Scheuren en naden goed schoonblazen en verwarmen tot circa 150 °C met behulp van een hete lucht lans met een temperatuur van tenminste 1000 °C
- 02 De scheuren middels een verwarmde slang en lans injecteren op gecontroleerde temperatuur tussen 175 en 185 °C
- 03 De voegvulmassa dient te worden verwarmd door middel van indirect verwarmde ketel met dubbele wand. Scheuren vullen d.m.v. zwevende applicator.

81 22 21 Uitvoering putranden nivelleren Put-Flex-systeem

- 01 Verzakte putranden nivelleren respectievelijk opnieuw op hoogte stellen volgens: 'put-flex'- systeem werkwijze.
- 02 Asfaltverharding op een afstand van 150 mm rondom de putrand inzagen.
- 03 Asfaltverharding uitbreken zonder verstoring van de funderingslaag.
- 04 Putrand van de schacht lichten, op hoogte stellen en ondersabelen met een snelhardende mortel.
- 05 Sponningwanden en putranden goed schoon- en droogblazen met een superjet heteluchtlan waarvan de uitstroomlucht 1300 °C warm is, een stuwkracht heeft van F=20N bij een perslucht druk van 6 bar en gemeten op 50 mm vanaf de uitstroomopening een concentratiefactor heeft van 86% op een diameter van 10 mm.
- 06 Het aanhechtvlak daarbij niet verbranden of verontreinigen met verkoolde bitumen.
- 07 Het aanhechtvlak verwarmen tot maximaal 100 °C en rondom primeren met hete

HFD PAR ART LID

rubberbitumen van 160 °C.

- 08 Sponningen vullen met een warm (180 °C) mengsel van rubberbitumen met een steenslag van 1 zeefmaat.
- 09 Dit mengsel ter plaatse maken in verband met ontmenging.
- 10 De rubberbitumen gebruikt in het mengsel dient o.a. te bevatten: rubbergranulaat met een massapercentage van 10; zand van 63 µm met een massapercentage van 30.
- 11 De steenslag moet een korrelafmeting hebben van 14 mm welke voldoet aan BS812 en BS63 korrelverdeling NEN2560.
- 12 Voordat de temperatuur van het mengsel is gedaald tot 140 °C, dit mengsel verdichten met een trilplaat.
- 13 Bovenzijde afwerken met een slemlaag van rubberbitumen van 160 °C.
- 14 Slemlaag afstrooien met leislag of gecalcineerde bauxiet.

81 24 Risicoverdeling en garanties

81 24 01 Keuring van bouwstoffen

- 01 Het in artikel 31.24.01 lid 02 van de Standaard bedoelde verslag van het vooronderzoek ter beschikking stellen van de directie tenminste 28 werkdagen vóór aanvang van de productie van het betreffende asfaltmengsel.
- 02 De artikelen 31.22.04, 31.22.05, 31.22.06, 31.22.07, 31.24.04, 31.24.08, 31.24.09 conform de Standaard komen te vervallen en worden vervangen door de bepalingen opgenomen in bijlage afwijkende bepalingen asfalt.

81 24 04 Beoordeling van de kwaliteit van de verharding

- 01 In artikel 31.24.04 lid 02 van de Standaard moet in de laatste regel in plaats van: "achterwege laten" worden gelezen: "beperken" en moet worden toegevoegd: "Minimaal zal 25% van het totaal aantal boorvakken worden gecontroleerd en zal de stroefheid altijd worden gecontroleerd bij een totale rijstrooklengte groter dan 1.000 m".

81 25 Bijbehorende verplichtingen

HFD PAR ART LID

81 25 01 Maatregelen voorkoming milieuschade bij asfaltwerk

- 01 Het is de aannemer niet toegestaan resten van bouwstoffen en stoffen vrijkomend bij het reinigen van materieel e.d. in de bermen of het oppervlaktewater te brengen. De bedoelde stoffen opvangen en verzamelen.
- 02 Het afvoeren van de in lid 01 bedoelde stoffen dient te voldoen aan de wettelijke voorschriften (Wet Milieubeheer)
- 03 De aannemer deelt, voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, de directie schriftelijk mede waar bedoelde stoffen worden verwerkt of gestort.
- 04 De aannemer verstrekt uiterlijk 14 dagen na het verstrijken van een kalendermaand een door hem gedateerd en ondertekend overzicht waarop zijn aangegeven de per dag van het werk afgevoerde stoffen. Het overzicht dient vergezeld te zijn van weegbonnen, afgiftebonnen e.d..
- 05 Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in dit artikel, zal per geval en per keer een korting worden toegepast van € 500,- (vijfhonderd Euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

81 26 Bouwstoffen**81 26 01 Rood asfalt**

- 01 Voor rood asfaltbeton voor fietssuggestiestroken en kruisingsvlakken moet rode steenslag worden toegepast ("tilrood"), zwarte bitumen en 5% rode pigment (Bayferrox 130 C of gelijkwaardig).
- 02 Voor rood asfaltbeton voor vrijliggende fietspaden moet rode steenslag worden toegepast ("tilrood"), blanke bitumen en 2% rode pigment (Bayferrox 130 C of gelijkwaardig).

81 27 Meet- en verrekenmethoden**81 27 01 Lengte- en dwarsprofiel**

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

81 4 Oppervlaktebehandeling (specificatie opdrachtgever)**81 42 Eisen en uitvoering**

HFD PAR ART LID

81 42 02 Eisen oppervlakbehandelingen van kunststof

- 01 Geen oppervlakbehandeling aanbrengen bij neerslag of op een nat wegdek.
- 02 Het te behandelen wegoppervlak moet schoon zijn en vrij van losse delen
- 03 Indien afdek materiaal tijdelijk wordt opgeslagen, dient dit op een zodanige wijze te geschieden dan wel dienen zodanige voorzieningen te worden getroffen dat geen verontreiniging optreedt of toename van het stofgehalte plaatsvindt.
- 04 Een oppervlakbehandeling zodanig aanbrengen dat strakke begrenzingen worden verkregen, ook indien afplakken niet is voorgeschreven.
- 05 Bij het aanbrengen van een oppervlakbehandeling van kunststof de voorschriften van de leverancier opvolgen.
- 06 Losliggend afdek materiaal zo spoedig mogelijk verwijderen, doch niet voordat een vaste ligging van de gekitte laag afdek materiaal is verzekerd.
- 07 De korrelverdeling dient als volgt te zijn:
 Rode JFF Porfier 2-3

ZEEF	OP ZEEF	TOLERANTIE
C5.6	0.0	
C4	0.0	
2.8	31.6	± 2
2.0	95.3	± 2
1.4	99.5	± 1
1.0	99.8	± 1
0.5	99.9	± 1
0.180	99.9	± 1
0.063	100	

81 43 Informatie-overdracht**81 43 01 Bewijs van oorsprong - oppervlakbehandeling**

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

HFD PAR ART LID

vervangen.

81 44 Risicoverdeling en garanties**81 44 01 Bedrijfscontrole - oppervlakbehandeling**

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

81 44 02 Garantie - oppervlakbehandeling

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

81 46 Bouwstoffen**81 46 02 Toeslagmateriaal voor oppervlakbehandeling**

- 01 Het toeslagmateriaal voor oppervlakbehandeling dient gewassen te zijn.
- 02 Het toeslagmateriaal voor oppervlakbehandelingen korrelgroepen 2/5, 4/8 en 8/11 dient na het wassen te voldoen aan categorie gehalte kleiner of gelijk aan 63 µm f 0,5. Het maximaal stofpercentage mag niet hoger zijn dan 0,5%.
- 04 Overtollig toeslagmateriaal dient binnen 14 dagen na het aanbrengen worden verwijderd.

HFD PAR ART LID

82 Betonverhardingen**82 1 Betonverhardingen****82 12 Eisen en uitvoering betonverhardingen****82 12 01 Hoogteligging**

- 01 De afwijking in hoogteligging van de bovenkant van de verharding ten opzichte van het voorgeschreven profiel mag ten hoogste 10 mm bedragen.
- 02 De afwijking in hoogteligging van de bovenkant van de funderingslaag van schraal beton ten opzichte van het voorgeschreven profiel mag ten hoogste 10 mm naar boven en ten hoogste 15 mm naar beneden bedragen.

HFD PAR ART LID

83 Elementenverhardingen**83 1 Straatwerk****83 12 Eisen en uitvoering****83 12 01 Steunrug van beton**

- 01 De steunrug na aanbrengen beschermen tegen:
- uitdroging;
 - neerslag;
 - bevriezing;
 - temperatuurschommelingen groter dan 15 graden celcius optredend binnen een tijdvak van twaalf uren.

83 13 Informatie-overdracht Straatwerk**83 13 01 Werkplan en logboek bestratingswerk**

- 01 In afwijking op artikel 31.43.02 lid 03 van de Standaard dienen de randvoorwaarden t.b.v. het werkplan, als bedoeld in dit artikel 31.43.02 lid 03 van de Standaard, per deelcontract door de aannemer bepaald te worden en dienen te voldoen aan CROW-publicatie 324. Voor zover technisch mogelijk is machinaal (her)straten toegestaan. Alle aanvullende werkzaamheden bij het machinaal straten, zoals o.a. het bestratingsmateriaal reinigen, palleteren in verband leggen, dienen bij de inschrijfprijzen inbegrepen te zijn.

83 15 Bijbehorende verplichtingen Straatwerk**83 15 01 Algemeen**

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

83 16 Bouwstoffen Straatwerk**83 16 01 Bestratingsmateriaal**

- 01 De minimale kwaliteitseisen bestratingsmateriaal:
- Straatbakstenen: kwaliteit A 4/12
- Tegels: kwaliteit I, met vellingkant en normaal facet
- Trottoirbanden: kwal. I, splintervrije kop, hol en dol
- Opsluitbanden: kwal. I, met vellingkant, normaal facet

83 16 12 Beton voor steunrug

- 01 Beton voor de steunrug moet zijn : Grindbeton C20/25

Bijlage 1

Veiligheids- en gezondheidsplan

Bijlage 2

Kopie polisvoorwaarden van de CAR verzekering

Bijlage 3

Detail 1 Invlechten bocht

Bijlage 4

Detail 2 Sinus drempel

Bijlage 5

Bomenposter

Bijlage 6
Social return

.....

.....

Behoort bij: 2022-131409

Raamovereenkomst onderhoud asfaltverharding

IN S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor:
2022-131409

Raamovereenkomst onderhoud asfaltverharding
(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: 2022-131409

Raamovereenkomst onderhoud asfaltverharding

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	OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN				
10	ZAGEN				
1001	<u>Zagen verharding <50 m</u>				
100110	Zagen asfaltverharding, diepte 70-120 mm	m	5,00F	7,50	
100120	Zagen asfaltverharding, diepte 120-170 mm	m	300,00F	7,50	
100130	Zagen asfaltverharding, diepte >170 mm	m	5,00F	7,50	
100140	Zagen elementenverharding, diepte 80 mm	m	5,00F	2,40	
1002	<u>Zagen verharding >50 m</u>				
100210	Zagen asfaltverharding, diepte 70-120 mm	m	55,00F	7,50	
100220	Zagen asfaltverharding, diepte 120-170 mm	m	55,00F	7,50	
100230	Zagen asfaltverharding, diepte >170 mm	m	180,00F	7,50	
100240	Zagen elementenverharding, diepte 80 mm	m	55,00F	2,40	
11	OPBREKEN ELEMENTENVERHARDING				
110	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN				
1100	<u>Opbreken straatbakstenen <10 m2, b<1,5 m</u>				
110010	Opbreken straatbakstenen, waalformaat	m2	5,00F	4,64	
110020	Opbreken straatbakstenen, dikformaat	m2	5,00F	4,64	
110030	Opbreken straatbakstenen, keiformaat	m2	5,00F	4,64	
110040	Opbreken straatbakstenen, platkeiformaat	m2	5,00F	4,64	
1101	<u>Opbreken straatbakstenen <10 m2, b=1,5-3,0 m</u>				
110110	Opbreken straatbakstenen, waalformaat	m2	5,00F	4,61	
110120	Opbreken straatbakstenen, dikformaat	m2	5,00F	4,61	
110130	Opbreken straatbakstenen, keiformaat	m2	5,00F	4,61	
110140	Opbreken straatbakstenen, platkeiformaat	m2	5,00F	4,61	
1102	<u>Opbreken straatbakstenen <10 m2, b>3,0 m</u>				
110210	Opbreken straatbakstenen, waalformaat	m2	5,00F	4,56	
110220	Opbreken straatbakstenen, dikformaat	m2	5,00F	4,56	
110230	Opbreken straatbakstenen, keiformaat	m2	5,00F	4,56	
110240	Opbreken straatbakstenen, platkeiformaat	m2	5,00F	4,56	
1103	<u>Opbreken straatbakstenen 10-100 m2, b<1,5 m</u>				
110310	Opbreken straatbakstenen, waalformaat	m2	10,00F	4,64	
110320	Opbreken straatbakstenen, dikformaat	m2	10,00F	4,64	
110330	Opbreken straatbakstenen, keiformaat	m2	10,00F	4,64	
110340	Opbreken straatbakstenen, platkeiformaat	m2	10,00F	4,64	
1104	<u>Opbreken straatbakstenen 10-100 m2, b=1,5-3,0 m</u>				
110410	Opbreken straatbakstenen, waalformaat	m2	10,00F	4,61	
110420	Opbreken straatbakstenen, dikformaat	m2	10,00F	4,61	
110430	Opbreken straatbakstenen, keiformaat	m2	10,00F	4,61	
110440	Opbreken straatbakstenen, platkeiformaat	m2	10,00F	4,61	
1105	<u>Opbreken straatbakstenen 10-100 m2, b>3,0 m</u>				
110510	Opbreken straatbakstenen, waalformaat	m2	10,00F	4,56	
110520	Opbreken straatbakstenen, dikformaat	m2	10,00F	4,56	
110530	Opbreken straatbakstenen, keiformaat	m2	10,00F	4,56	
110540	Opbreken straatbakstenen, platkeiformaat	m2	10,00F	4,56	
112	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN				
1120	<u>Opbreken betonstraatstenen <10 m2, b<1,5 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
112010	Opbreken betonstraatstenen, waalformaat	m2	5,00F	5,69	
112020	Opbreken betonstraatstenen, dikformaat	m2	5,00F	5,69	
112030	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	5,69	
1121	<u>Opbreken betonstraatstenen <10 m2, b=1,5-3,0 m</u>				
112110	Opbreken betonstraatstenen, waalformaat	m2	5,00F	5,65	
112120	Opbreken betonstraatstenen, dikformaat	m2	5,00F	5,65	
112130	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	5,65	
1122	<u>Opbreken betonstraatstenen <10 m2, b>3,0 m</u>				
112210	Opbreken betonstraatstenen, waalformaat	m2	5,00F	5,61	
112220	Opbreken betonstraatstenen, dikformaat	m2	5,00F	5,61	
112230	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	5,61	
1123	<u>Opbreken betonstraatstenen 10-100 m2, b<1,5 m</u>				
112310	Opbreken betonstraatstenen, waalformaat	m2	10,00F	5,69	
112320	Opbreken betonstraatstenen, dikformaat	m2	10,00F	5,69	
112330	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat	m2	120,00F	5,69	
1124	<u>Opbreken betonstraatstenen 10-100 m2, b=1,5-3,0 m</u>				
112410	Opbreken betonstraatstenen, waalformaat	m2	10,00F	5,65	
112420	Opbreken betonstraatstenen, dikformaat	m2	10,00F	5,65	
112430	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat	m2	90,00F	5,65	
1125	<u>Opbreken betonstraatstenen 10-100 m2, b>3,0 m</u>				
112510	Opbreken betonstraatstenen, waalformaat	m2	10,00F	5,61	
112520	Opbreken betonstraatstenen, dikformaat	m2	10,00F	5,61	
112530	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat	m2	35,00F	5,61	
114	OPBREKEN (GRAS)BETONTEGELS				
1140	<u>Opbreken betontegels <10 m2, b<1,5 m</u>				
114010	Opbreken betontegels, dikte 45 mm	m2	5,00F	3,64	
114020	Opbreken betontegels, dikte 60 mm	m2	5,00F	3,73	
114030	Opbreken betontegels, dikte 80 mm	m2	50,00F	3,80	
1141	<u>Opbreken betontegels <10 m2, b=1,5-3,0 m</u>				
114110	Opbreken betontegels, dikte 45 mm	m2	5,00F	3,60	
114120	Opbreken betontegels, dikte 60 mm	m2	5,00F	3,69	
114130	Opbreken betontegels, dikte 80 mm	m2	5,00F	3,73	
1142	<u>Opbreken betontegels <10 m2, b>3,0 m</u>				
114210	Opbreken betontegels, dikte 45 mm	m2	5,00F	3,56	
114220	Opbreken betontegels, dikte 60 mm	m2	5,00F	3,65	
114230	Opbreken betontegels, dikte 80 mm	m2	5,00F	3,69	
1143	<u>Opbreken betontegels 10-100 m2, b<1,5 m</u>				
114310	Opbreken betontegels, dikte 45 mm	m2	10,00F	3,64	
114320	Opbreken betontegels, dikte 60 mm	m2	10,00F	3,73	
114330	Opbreken betontegels, dikte 80 mm	m2	10,00F	3,80	
1144	<u>Opbreken betontegels 10-100 m2, b=1,5-3,0 m</u>				
114410	Opbreken betontegels, dikte 45 mm	m2	10,00F	3,60	
114420	Opbreken betontegels, dikte 60 mm	m2	25,00F	3,69	
114430	Opbreken betontegels, dikte 80 mm	m2	10,00F	3,73	
1145	<u>Opbreken betontegels 10-100 m2, b>3,0 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
114510	Opbreken betontegels, dikte 45 mm	m2	10,00F	3,56	
114520	Opbreken betontegels, dikte 60 mm	m2	10,00F	3,65	
114530	Opbreken betontegels, dikte 80 mm	m2	10,00F	3,69	
1146	<u>Opbreken betontegels 100-250 m2, b<1,5 m</u>				
114610	Opbreken betontegels, dikte 45 mm	m2	100,00F	3,64	
114620	Opbreken betontegels, dikte 60 mm	m2	100,00F	3,73	
114630	Opbreken betontegels, dikte 80 mm	m2	100,00F	3,80	
1147	<u>Opbreken betontegels 100-250 m2, b=1,5-3,0 m</u>				
114710	Opbreken betontegels, dikte 45 mm	m2	100,00F	3,60	
114720	Opbreken betontegels, dikte 60 mm	m2	100,00F	3,69	
114730	Opbreken betontegels, dikte 80 mm	m2	100,00F	3,73	
1148	<u>Opbreken betontegels 100-250 m2, b>3,0 m</u>				
114810	Opbreken betontegels, dikte 45 mm	m2	100,00F	3,56	
114820	Opbreken betontegels, dikte 60 mm	m2	100,00F	3,65	
114830	Opbreken betontegels, dikte 80 mm	m2	100,00F	3,69	
1152	<u>Opbreken grasbetontegels</u>				
115210	Opbreken grasbetontegels <50 m2	m2	5,00F	3,64	
115220	Opbreken grasbetontegels >50 m2	m2	50,00F	3,64	
12	FREZEN				
121	FREZEN ASFALT<100 M2				
1211	<u>Frezen asfalt breedte <0,5 m</u>				
121110	Frezen van teervrij asfalt, d<40 mm	m2	5,00F	3,02	
121120	Frezen van teervrij asfalt, d=40-60 mm	m2	5,00F	3,26	
121130	Frezen van teervrij asfalt, d=60-80 mm	m2	45,00F	3,59	
121140	Frezen van teerhoudend asfalt, d<40 mm	m2	15,00F	3,02	
121150	Frezen van teerhoudend asfalt, d=40-60 mm	m2	50,00F	3,26	
121160	Frezen van teerhoudend asfalt, d=60-80 mm	m2	5,00F	3,59	
1212	<u>Frezen asfalt breedte 0,5-1,0 m</u>				
121210	Frezen van teervrij asfalt, d<40 mm	m2	5,00F	3,02	
121220	Frezen van teervrij asfalt, d=40-60 mm	m2	5,00F	3,26	
121230	Frezen van teervrij asfalt, d=60-80 mm	m2	5,00F	3,59	
121240	Frezen van teerhoudend asfalt, d<40 mm	m2	5,00F	3,02	
121250	Frezen van teerhoudend asfalt, d=40-60 mm	m2	15,00F	3,26	
121260	Frezen van teerhoudend asfalt, d=60-80 mm	m2	5,00F	3,59	
1213	<u>Frezen asfalt breedte 1,0-1,5 m</u>				
121310	Frezen van teervrij asfalt, d<40 mm	m2	10,00F	3,02	
121320	Frezen van teervrij asfalt, d=40-60 mm	m2	100,00F	3,26	
121330	Frezen van teervrij asfalt, d=60-80 mm	m2	40,00F	3,59	
121340	Frezen van teerhoudend asfalt, d<40 mm	m2	5,00F	3,02	
121350	Frezen van teerhoudend asfalt, d=40-60 mm	m2	60,00F	3,26	
121360	Frezen van teerhoudend asfalt, d=60-80 mm	m2	5,00F	3,59	
1214	<u>Frezen asfalt breedte 1,5-2,5 m</u>				
121410	Frezen van teervrij asfalt, d<40 mm	m2	95,00F	3,02	
121420	Frezen van teervrij asfalt, d=40-60 mm	m2	5,00F	3,26	
121430	Frezen van teervrij asfalt, d=60-80 mm	m2	5,00F	3,59	
121440	Frezen van teerhoudend asfalt, d<40 mm	m2	5,00F	3,02	
121450	Frezen van teerhoudend asfalt, d=40-60 mm	m2	20,00F	3,26	
121460	Frezen van teerhoudend asfalt, d=60-80 mm	m2	5,00F	3,59	
1215	<u>Frezen asfalt breedte >2,5 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
121510	Frezen van teervrij asfalt, d<40 mm	m2	5,00F	3,02	
121520	Frezen van teervrij asfalt, d=40-60 mm	m2	15,00F	3,26	
121530	Frezen van teervrij asfalt, d=60-80 mm	m2	45,00F	3,59	
121540	Frezen van teerhoudend asfalt, d<40 mm	m2	5,00F	3,02	
121550	Frezen van teerhoudend asfalt, d=40-60 mm	m2	65,00F	3,26	
121560	Frezen van teerhoudend asfalt, d=60-80 mm	m2	90,00F	3,59	
122	FREZEN ASFALT 100-500 M2				
1221	<u>Frezen asfalt breedte <0,5 m</u>				
122110	Frezen van teervrij asfalt, d<40 mm	m2	100,00F	3,02	
122120	Frezen van teervrij asfalt, d=40-60 mm	m2	100,00F	3,26	
122130	Frezen van teervrij asfalt, d=60-80 mm	m2	100,00F	3,59	
122140	Frezen van teerhoudend asfalt, d<40 mm	m2	100,00F	3,02	
122150	Frezen van teerhoudend asfalt, d=40-60 mm	m2	100,00F	3,26	
122160	Frezen van teerhoudend asfalt, d=60-80 mm	m2	100,00F	3,59	
1222	<u>Frezen asfalt breedte 0,5-1,0 m</u>				
122210	Frezen van teervrij asfalt, d<40 mm	m2	100,00F	3,02	
122220	Frezen van teervrij asfalt, d=40-60 mm	m2	100,00F	3,26	
122230	Frezen van teervrij asfalt, d=60-80 mm	m2	100,00F	3,59	
122240	Frezen van teerhoudend asfalt, d<40 mm	m2	100,00F	3,02	
122250	Frezen van teerhoudend asfalt, d=40-60 mm	m2	100,00F	3,26	
122260	Frezen van teerhoudend asfalt, d=60-80 mm	m2	100,00F	3,59	
1223	<u>Frezen asfalt breedte 1,0-1,5 m</u>				
122310	Frezen van teervrij asfalt, d<40 mm	m2	100,00F	3,02	
122320	Frezen van teervrij asfalt, d=40-60 mm	m2	100,00F	3,26	
122330	Frezen van teervrij asfalt, d=60-80 mm	m2	100,00F	3,59	
122340	Frezen van teerhoudend asfalt, d<40 mm	m2	325,00F	3,02	
122350	Frezen van teerhoudend asfalt, d=40-60 mm	m2	100,00F	3,26	
122360	Frezen van teerhoudend asfalt, d=60-80 mm	m2	110,00F	3,59	
1224	<u>Frezen asfalt breedte 1,5-2,5 m</u>				
122410	Frezen van teervrij asfalt, d<40 mm	m2	100,00F	3,02	
122420	Frezen van teervrij asfalt, d=40-60 mm	m2	100,00F	3,26	
122430	Frezen van teervrij asfalt, d=60-80 mm	m2	100,00F	3,59	
122440	Frezen van teerhoudend asfalt, d<40 mm	m2	100,00F	3,02	
122450	Frezen van teerhoudend asfalt, d=40-60 mm	m2	100,00F	3,26	
122460	Frezen van teerhoudend asfalt, d=60-80 mm	m2	200,00F	3,59	
1225	<u>Frezen asfalt breedte >2,5 m</u>				
122510	Frezen van teervrij asfalt, d<40 mm	m2	280,00F	3,02	
122520	Frezen van teervrij asfalt, d=40-60 mm	m2	700,00F	3,26	
122530	Frezen van teervrij asfalt, d=60-80 mm	m2	600,00F	3,59	
122540	Frezen van teerhoudend asfalt, d<40 mm	m2	100,00F	3,02	
122550	Frezen van teerhoudend asfalt, d=40-60 mm	m2	100,00F	3,26	
122560	Frezen van teerhoudend asfalt, d=60-80 mm	m2	150,00F	3,59	
123	FREZEN ASFALT >500 M2				
1231	<u>Frezen asfalt breedte <0,5 m</u>				
123110	Frezen van teervrij asfalt, d<40 mm	m2	500,00F	3,02	
123120	Frezen van teervrij asfalt, d=40-60 mm	m2	500,00F	3,26	
123130	Frezen van teervrij asfalt, d=60-80 mm	m2	500,00F	3,59	
123140	Frezen van teerhoudend asfalt, d<40 mm	m2	500,00F	3,02	
123150	Frezen van teerhoudend asfalt, d=40-60 mm	m2	500,00F	3,26	
123160	Frezen van teerhoudend asfalt, d=60-80 mm	m2	500,00F	3,59	
1232	<u>Frezen asfalt breedte 0,5-1,0 m</u>				
123210	Frezen van teervrij asfalt, d<40 mm	m2	500,00F	3,02	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
123220	Frezen van teervrij asfalt, d=40-60 mm	m2	500,00F	3,26	
123230	Frezen van teervrij asfalt, d=60-80 mm	m2	500,00F	3,59	
123240	Frezen van teerhoudend asfalt, d<40 mm	m2	500,00F	3,02	
123250	Frezen van teerhoudend asfalt, d=40-60 mm	m2	500,00F	3,26	
123260	Frezen van teerhoudend asfalt, d=60-80 mm	m2	500,00F	3,59	
1233	<u>Frezen asfalt breedte 1,0-1,5 m</u>				
123310	Frezen van teervrij asfalt, d<40 mm	m2	500,00F	3,02	
123320	Frezen van teervrij asfalt, d=40-60 mm	m2	500,00F	3,26	
123330	Frezen van teervrij asfalt, d=60-80 mm	m2	500,00F	3,59	
123340	Frezen van teerhoudend asfalt, d<40 mm	m2	500,00F	3,02	
123350	Frezen van teerhoudend asfalt, d=40-60 mm	m2	500,00F	3,26	
123360	Frezen van teerhoudend asfalt, d=60-80 mm	m2	500,00F	3,59	
1234	<u>Frezen asfalt breedte 1,5-2,5 m</u>				
123410	Frezen van teervrij asfalt, d<40 mm	m2	500,00F	3,02	
123420	Frezen van teervrij asfalt, d=40-60 mm	m2	500,00F	3,26	
123430	Frezen van teervrij asfalt, d=60-80 mm	m2	500,00F	3,59	
123440	Frezen van teerhoudend asfalt, d<40 mm	m2	500,00F	3,02	
123450	Frezen van teerhoudend asfalt, d=40-60 mm	m2	500,00F	3,26	
123460	Frezen van teerhoudend asfalt, d=60-80 mm	m2	500,00F	3,59	
1235	<u>Frezen asfalt breedte >2,5 m</u>				
123510	Frezen van teervrij asfalt, d<40 mm	m2	1.900,00F	3,02	
123520	Frezen van teervrij asfalt, d=40-60 mm	m2	850,00F	3,26	
123530	Frezen van teervrij asfalt, d=60-80 mm	m2	24.800,00F	3,59	
123540	Frezen van teerhoudend asfalt, d<40 mm	m2	500,00F	3,02	
123550	Frezen van teerhoudend asfalt, d=40-60 mm	m2	500,00F	3,26	
123560	Frezen van teerhoudend asfalt, d=60-80 mm	m2	1.400,00F	3,59	
128	FREZEN ASFALT TBV DWARSAANSLUITING				
128010	Frezen teervrij asfalt getrapte dwarsaansluiting, 1 trap	m3	15,00F	108,16	
128020	Frezen teervrij asfalt getrapte dwarsaansluiting, 2 trap	m3	1,00F	129,95	
128030	Frezen teervrij asfalt getrapte dwarsaansluiting, 3 trap	m3	1,00F	166,27	
128040	Frezen teervrij asfalt aansluiting bakfreesvak	m2	25,00F	12,32	
128050	Frezen teerhoudend asfalt getrapte dwarsaansluiting, 1 tr	m3	15,00F	108,16	
128060	Frezen teerhoudend asfalt getrapte dwarsaansluiting, 2 tr	m3	1,00F	129,95	
128070	Frezen teerhoudend asfalt getrapte dwarsaansluiting, 3 tr	m3	1,00F	166,27	
128080	Frezen teerhoudend asfalt aansluiting bakfreesvak	m2	50,00F	12,32	
129	REINIGEN VERHARDING				
129010	Schoonmaken verhardingsoppervlak b=1,5-3,0 m	m2	3.700,00F	0,22	
129020	Schoonmaken verhardingsoppervlak b>3,0 m	m2	31.200,00F	0,17	
13	OPBREKEN GESLOTEN VERHARDING				
131	OPBREKEN ASFALT <100 m2				
1311	<u>Opbreken asfalt breedte tot 1,50 m</u>				
131110	Opbreken teervrije asfaltverharding d<120 mm	m2	5,00F	7,39	
131120	Opbreken teervrije asfaltverharding d=120-170 mm	m2	5,00F	7,39	
131130	Opbreken teervrije asfaltverharding d=170-220 mm	m2	5,00F	7,81	
131140	Opbreken teervrije asfaltverharding d>220 mm	m2	5,00F	8,51	
131150	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d<120 mm	m2	5,00F	16,32	
131160	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d=120-170 mm	m2	5,00F	16,32	
131170	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d=170-220 mm	m2	5,00F	16,74	
131180	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d>220 mm	m2	30,00F	17,44	
1312	<u>Opbreken asfalt breedte 1,50-3,00 m</u>				
131210	Opbreken teervrije asfaltverharding d<120 mm	m2	5,00F	7,26	
131220	Opbreken teervrije asfaltverharding d=120-170 mm	m2	5,00F	7,26	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
131230	Opbreken teervrije asfaltverharding d=170-220 mm	m2	5,00F	7,62	
131240	Opbreken teervrije asfaltverharding d>220 mm	m2	5,00F	8,18	
131250	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d<120 mm	m2	5,00F	16,19	
131260	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d=120-170 mm	m2	5,00F	16,19	
131270	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d=170-220 mm	m2	5,00F	16,55	
131280	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d>220 mm	m2	50,00F	17,11	
1313	<u>Opbreken asfalt breedte groter dan 3,00 m</u>				
131310	Opbreken teervrije asfaltverharding d<120 mm	m2	5,00F	7,15	
131320	Opbreken teervrije asfaltverharding d=120-170 mm	m2	5,00F	7,15	
131330	Opbreken teervrije asfaltverharding d=170-220 mm	m2	5,00F	7,46	
131340	Opbreken teervrije asfaltverharding d>220 mm	m2	5,00F	7,92	
131350	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d<120 mm	m2	5,00F	16,09	
131360	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d=120-170 mm	m2	5,00F	16,09	
131370	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d=170-220 mm	m2	5,00F	16,39	
131380	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d>220 mm	m2	5,00F	16,85	
132	OPBREKEN ASFALT 100-500 m2				
1322	<u>Opbreken asfalt breedte 1,50-3,00 m</u>				
132210	Opbreken teervrije asfaltverharding d<120 mm	m2	100,00F	7,26	
132220	Opbreken teervrije asfaltverharding d=120-170 mm	m2	100,00F	7,26	
132230	Opbreken teervrije asfaltverharding d=170-220 mm	m2	100,00F	7,62	
132240	Opbreken teervrije asfaltverharding d>220 mm	m2	100,00F	8,18	
132250	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d<120 mm	m2	100,00F	16,19	
132260	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d=120-170 mm	m2	100,00F	16,19	
132270	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d=170-220 mm	m2	100,00F	16,55	
132280	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d>220 mm	m2	100,00F	17,11	
1323	<u>Opbreken asfalt breedte groter dan 3,00 m</u>				
132310	Opbreken teervrije asfaltverharding d<120 mm	m2	500,00F	7,15	
132320	Opbreken teervrije asfaltverharding d=120-170 mm	m2	100,00F	7,15	
132330	Opbreken teervrije asfaltverharding d=170-220 mm	m2	100,00F	7,46	
132340	Opbreken teervrije asfaltverharding d>220 mm	m2	100,00F	7,92	
132350	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d<120 mm	m2	100,00F	16,09	
132360	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d=120-170 mm	m2	100,00F	16,09	
132370	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d=170-220 mm	m2	100,00F	16,39	
132380	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d>220 mm	m2	100,00F	16,85	
133	OPBREKEN ASFALT >500 m2				
1332	<u>Opbreken asfalt breedte 1,50-3,00 m</u>				
133210	Opbreken teervrije asfaltverharding d<120 mm	m2	500,00F	7,26	
133220	Opbreken teervrije asfaltverharding d=120-170 mm	m2	500,00F	7,26	
133230	Opbreken teervrije asfaltverharding d=170-220 mm	m2	500,00F	7,62	
133240	Opbreken teervrije asfaltverharding d>220 mm	m2	500,00F	8,18	
133250	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d<120 mm	m2	500,00F	16,19	
133260	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d=120-170 mm	m2	500,00F	16,19	
133270	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d=170-220 mm	m2	500,00F	16,55	
133280	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d>220 mm	m2	500,00F	17,11	
1333	<u>Opbreken asfalt breedte groter dan 3,00 m</u>				
133310	Opbreken teervrije asfaltverharding d<120 mm	m2	500,00F	7,15	
133320	Opbreken teervrije asfaltverharding d=120-170 mm	m2	500,00F	7,15	
133330	Opbreken teervrije asfaltverharding d=170-220 mm	m2	500,00F	7,46	
133340	Opbreken teervrije asfaltverharding d>220 mm	m2	500,00F	7,92	
133350	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d<120 mm	m2	500,00F	16,09	
133360	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d=120-170 mm	m2	500,00F	16,09	
133370	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d=170-220 mm	m2	500,00F	16,39	
133380	Opbreken teerhoudende asfaltverharding d>220 mm	m2	500,00F	16,85	
14	OPBREKEN OPSLUITINGEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1410	<u>Opbreken opsluitbanden</u>				
141010	Opbreken opsluitbanden 60 x 200 mm	m	40,00F	6,38	
141020	Opbreken opsluitbanden 80 x 200 mm	m	5,00F	6,39	
141030	Opbreken opsluitbanden 100 x 200 mm	m	20,00F	6,39	
141040	Opbreken opsluitbanden 120 x 250 mm	m	5,00F	6,38	
1411	<u>Opbreken trottoirbanden</u>				
141110	Opbreken trottoirbanden 130/150 x 250 mm	m	60,00F	6,39	
141120	Opbreken trottoirbanden 180/200 x 160 mm	m	100,00F	6,38	
141130	Opbreken trottoirbanden 180/200 x 250 mm	m	5,00F	6,38	
1414	<u>Opbreken RWS-banden</u>				
141410	Opbreken RWS-banden 110/220 x 250 mm	m	10,00F	6,81	
141420	Opbreken RWS-banden 110/220 x 200 mm	m	5,00F	6,81	
141430	Opbreken RWS-banden 110/220 x 100 mm, plakband	m	45,00F	6,81	
141440	Opbreken RWS-banden 115/225 x 240 mm	m	5,00F	6,81	
1415	<u>Opbreken rijwielpadband</u>				
141510	Opbreken rijwielpadbanden 40/120 x 250 mm	m	5,00F	6,39	
1416	<u>Opbreken inritbanden</u>				
141610	Opbreken inritbanden 450 x 180 x 1000 mm	m	5,00F	6,34	
141620	Opbreken inritbanden 500 x 160 x 1000 mm	m	5,00F	6,34	
141630	Opbreken inritbanden 600 x 160 x 500 mm	m	5,00F	6,34	
141640	Opbreken inritbanden 650 x 200 x 500 mm	m	5,00F	6,34	
141650	Opbreken inritbanden 750 x 180 x 500 mm	m	5,00F	6,34	
141660	Opbreken inritbanden 800 x 180 x 500 mm	m	5,00F	6,34	
1417	<u>Opbreken overige banden</u>				
141710	Opbreken stootbanden	m	5,00F	6,81	
141720	Opbreken gazonbanden 100 x 200 mm	m	5,00F	6,81	
141730	Opbreken bushalte-perronbanden 300/345 x 334 mm	m	5,00F	6,81	
141740	Opbreken trottoirband 180/200 x 100 mm, plakband	m	5,00F	6,81	
141760	Opbreken geleideblokken	st	5,00F	19,68	
141770	Opbreken scheidingsbanden 50/250 x 120 mm	m	5,00F	6,81	
1418	<u>Opbreken opsluiting elementen</u>				
141810	Opbreken koplaag van straatbakstenen	m	5,00F	8,52	
141820	Opbreken koplaag van betonstraatstenen	m	5,00F	8,71	
141830	Opbreken kantopsluiting van goottegels	m	5,00F	19,68	
1419	<u>Toeslag verwijderen opsluiting in specie</u>				
141910	Toeslag verwijderen kantopsluiting in cementspecie	m	100,00F	19,68	
15	OPBREKEN MOLGOTEN, BETONELEMENTEN, E.D.				
1510	<u>Opbreken molgoten</u>				
151010	Opbreken molgoot, straatbakstenen, keiformaat	m	5,00F	5,83	
151020	Opbreken molgoot, betonstraatstenen, keiformaat	m	5,00F	5,83	
151030	Opbreken molgoot, straatbakstenen dikformaat	m	5,00F	5,83	
151040	Opbreken molgoot, betonstraatstenen, dikformaat	m	5,00F	5,83	
151050	Toeslag verwijderen molgoot in cementspecie	m	5,00F	19,68	
1511	<u>Opbreken betonelementen</u>				
151110	Opbreken verkeersdrempel-elementen, 500 mm	st	5,00F	7,51	
151120	Opbreken verkeersdrempel-elementen, 1000 mm	st	55,00F	9,49	
151130	Opbreken verkeersplateau-elementen, 500 mm	st	5,00F	7,51	
151140	Opbreken verkeersplateau-elementen, 1000 mm	st	35,00F	9,49	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
151150	Opbreken verkeerskussen-elementen	st	1,00F	9,49	
151160	Opbreken rotonde-blokken	st	5,00F	13,44	
1513	<u>Opbreken sintels</u>				
151310	Verwijderen sintels	m3	50,00F	45,49	
151320	Afvoeren sintels	m3	50,00F	3,46	
17	OPBREKEN FUNDERINGSCONSTRUCTIES				
171	OPBREKEN ZANDCEMENTSTABILISATIE				
171010	Opbr. zandcementstabilisatie <100 m2, b<2,0 m	m2	5,00F	8,47	
171020	Opbr. zandcementstabilisatie <100 m2, b>2,0 m	m2	5,00F	7,99	
171030	Opbr. zandcementstabilisatie >100 m2, b<2,0 m	m2	100,00F	8,47	
171040	Opbr. zandcementstabilisatie >100 m2, b>2,0 m	m2	100,00F	7,99	
172	OPBREKEN ONGEBONDEN FUNDERINGSMATERIAAL				
1720	<u>Opbreken fundering <100 m2</u>				
172010	Opbreken menggranulaat 150-250 mm, b <1,5 m	m2	5,00F	15,97	
172020	Opbreken menggranulaat 150-250 mm, b=1,5-3,0 m	m2	5,00F	15,83	
172030	Opbreken menggranulaat 150-250 mm, b>3,0 m	m2	5,00F	15,76	
1721	<u>Opbreken fundering 100-500 m2</u>				
172110	Opbreken menggranulaat 150-250 mm, b <1,5 m	m2	100,00F	15,97	
172120	Opbreken menggranulaat 150-250 mm, b=1,5-3,0 m	m2	100,00F	15,83	
172130	Opbreken menggranulaat 150-250 mm, b>3,0 m	m2	100,00F	15,76	
1722	<u>Opbreken fundering >500 m2</u>				
172210	Opbreken menggranulaat 150-250 mm, b <1,5 m	m2	500,00F	15,97	
172220	Opbreken menggranulaat 150-250 mm, b=1,5-3,0 m	m2	500,00F	15,83	
172230	Opbreken menggranulaat 150-250 mm, b>3,0 m	m2	500,00F	15,76	
1723	<u>Afvoeren funderingsmateriaal</u>				
172310	Afvoeren menggranulaat	m3	5,00F	3,46	
172320	Vervoeren menggranulaat naar plaats van verwerking	m3	5,00F	1,65	
173	OPBREKEN HOOGOVENSLAKKEN				
173010	Verwijderen funderingslaag slakken <100 m2	m2	5,00F	15,97	
173020	Verwijderen funderingslaag slakken 100-500 m2	m2	100,00F	14,85	
173030	Verwijderen funderingslaag slakken >500 m2	m2	500,00F	14,52	
173040	Afvoeren hoogovenslakken	m3	5,00F	3,46	
2	GRONDWERK				
21	GROND ONTGRAVEN				
210	GROND ONTGRAVEN UIT CUNET				
2100	<u>Ontgraven grond uit cunet < 10 m3</u>				
210010	Cunet ontgraven uit cunet, b=0,3-6,0 m	m3	5,00F	1,29	
2101	<u>Ontgraven grond uit cunet 10-50 m3</u>				
210110	Cunet ontgraven uit cunet, b=0,3-2,0 m, h<0,25 m	m3	75,00F	1,75	
210120	Cunet ontgraven uit cunet, b=2,0-6,0 m, h<0,25 m	m3	10,00F	1,54	
210130	Cunet ontgraven uit cunet, b=0,3-2,0 m, h=0,25-0,5 m	m3	10,00F	1,48	
210140	Cunet ontgraven uit cunet, b=2,0-6,0 m, h=0,25-0,5 m	m3	10,00F	1,29	
2102	<u>Ontgraven grond uit cunet >50 m3</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
210210	Cunet ontgraven uit cunet, b=0,3-2,0 m, h<0,25 m	m3	50,00F	1,75	
210220	Cunet ontgraven uit cunet, b=2,0-6,0 m, h<0,25 m	m3	110,00F	1,54	
210230	Cunet ontgraven uit cunet, b=0,3-2,0 m, h=0,25-0,5 m	m3	50,00F	1,48	
210240	Cunet ontgraven uit cunet, b=2,0-6,0 m, h=0,25-0,5 m	m3	50,00F	1,29	
211	GRONDWERK KOLK- , HUISAANSLUITING				
2111	<u>Grond ontgr uit sleuf kolk-/ huisaansluiting</u>				
211110	Grond ontgr. t.b.v. sleuf kolk-/ huisaansluiting	m	5,00F	17,42	
2112	<u>Aanvullen sleuf kolk-/ huisaansluiting</u>				
211210	Aanvullen sleuf kolk-/ huisaansluiting	m	5,00F	21,71	
213	PROFILEREN EN VERDICHTEN GROND				
213010	Profilieren van oppervlakken, onderkant cunet	m2	700,00F	1,55	
213030	Verdichten grond, onderkant cunet	m2	700,00F	0,25	
22	GROND VERWERKEN				
221	Grond verwerken in bermen				
221010	Grond verwerken in bermen	m3	23,00F	2,24	
221020	Verdichten grond in bermen	m2	120,00F	0,25	
222	Grond verwerken in cunet				
222010	Grond verwerken in cunet (zand in zandbed) <50 m3	m3	10,00F	2,39	
222020	Grond verwerken in cunet (zand in zandbed) >50 m3	m3	50,00F	1,75	
222030	Verdichten zand in zandbed	m3	60,00F	1,27	
23	GROND LEVERANTIES				
230010	Leveren zand in zandbed	m3	8,00F	18,65	
230020	Leveren straatzand	m3	1,00F	14,65	
230030	Leveren brekerzand	m3	1,00F	47,25	
230050	Leveren teelgrond	m3	20,00F	25,50	
24	BERMEN				
241	OPRUIMWERKZAAMHEDEN BERMEN				
241030	Vrijmaken kant asfaltverharding	m2	1.400,00F	2,26	
242	VERLAGEN BERMEN				
242010	Verlagen midden- of tussenberm, dikte <0,10 m	m2	5,00F	2,83	
242020	Verlagen midden- of tussenberm, dikte >0,10 m	m2	5,00F	3,77	
242030	Verlagen buitenberm, dikte <0,10 m	m2	5,00F	1,62	
242040	Verlagen buitenberm, dikte >0,10 m	m2	5,00F	2,26	
243	AANVULLEN BERMEN				
243010	Leveren, aanvullen en profilieren van bermen met grond	m2	3.250,00F	0,48	
243020	Leveren en aanbrengen menggranulaat in bermen	m2	5,00F	5,49	
243030	Leveren, inzaaien en afwerken bermen	are	17,00F	12,81	
3	RIOLERING				
31	VERWIJDEREN RIOLERING				
310	VERWIJDEREN BUIS				
3101	<u>Verwijderen keramische buizen</u>				
310110	Verwijderen keramische buis Ø125 mm	m	10,00F	11,23	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
310120	Verwijderen keramische buis Ø150 mm	m	10,00F	11,23	
3102	<u>Verwijderen PVC buizen</u>				
310210	Verwijderen kunststofbuis Ø125 mm	m	10,00F	10,40	
310220	Verwijderen kunststofbuis Ø160 mm	m	10,00F	10,40	
311	VERWIJDEREN KOLKEN				
3111	<u>Verwijderen en afvoeren kolken</u>				
311110	Verwijderen en afvoeren straatkolk (beton/gietijzer)	st	5,00F	55,85	
311120	Verwijderen en afvoeren trottoirkolk (beton/gietijzer)	st	5,00F	55,85	
311130	Verwijderen en afvoeren RWS-kolk (beton/gietijzer)	st	2,00F	55,85	
311140	Verwijderen en afvoeren combinatiekolk (beton/gietijzer)	st	2,00F	55,85	
3112	<u>Verwijderen en opslaan kolken</u>				
311210	Verwijderen en opslaan straatkolk (beton/gietijzer)	st	5,00F	53,48	
311220	Verwijderen en opslaan trottoirkolk (beton/gietijzer)	st	5,00F	53,48	
311230	Verwijderen en opslaan RWS-kolk (beton/gietijzer)	st	2,00F	53,48	
312	VERWIJDEREN PUTTEN				
3121	<u>Verwijderen putafdekking</u>				
312110	Verwijderen en afvoeren putrand met deksel	st	2,00F	61,98	
32	AANBRENGEN RIOLERING				
321	AANBRENGEN BUIZEN				
3211	<u>Aanbrengen riolering Ø125</u>				
321110	Leveren en aanbrengen PVC aansluitleiding (grijs)	m	20,00F	36,49	
321120	Leveren en aanbrengen PVC aansluitleiding (bruin)	m	20,00F	36,49	
321130	Leveren en aanbrengen PVC bochtstuk 90°	st	5,00F	33,63	
321140	Leveren en aanbrengen PVC bochtstuk 45°	st	5,00F	18,50	
321150	Leveren en aanbrengen PVC bochtstuk 30°	st	2,00F	20,90	
321160	Leveren en aanbrengen PVC Y-stuk	st	2,00F	23,23	
321170	Leveren en aanbrengen PVC ontstoppingsstuk	st	2,00F	45,41	
321180	Leveren en aanbrengen PVC verloopstuk Ø125-160	st	1,00F	31,68	
3212	<u>Aanbrengen riolering Ø160</u>				
321210	Leveren en aanbrengen PVC aansluitleiding (grijs)	m	10,00F	20,46	
321220	Leveren en aanbrengen PVC aansluitleiding (bruin)	m	10,00F	20,46	
321230	Leveren en aanbrengen PVC bochtstuk 90°	st	2,00F	41,68	
321240	Leveren en aanbrengen PVC bochtstuk 45°	st	2,00F	37,22	
321250	Leveren en aanbrengen PVC bochtstuk 30°	st	1,00F	35,02	
321260	Leveren en aanbrengen PVC Y-stuk	st	1,00F	64,94	
321270	Leveren en aanbrengen PVC ontstoppingsstuk	st	1,00F	62,27	
322	AANBRENGEN KOLKEN				
3221	<u>Aanbrengen kolken hergebruik</u>				
322110	Aanbrengen straatkolk, hergebruik (beton/gietijzer)	st	3,00F	185,60	
322120	Aanbrengen trottoirkolk, hergebruik (beton/gietijzer)	st	3,00F	185,60	
322130	Aanbrengen RWS-kolk, hergebruik (beton/gietijzer)	st	1,00F	185,60	
3222	<u>Leveren en aanbrengen kolken</u>				
322210	Leveren en aanbrengen straatkolk STR 9737	st	5,00F	420,60	
322220	Leveren en aanbrengen straatkolk STR 3545	st	5,00F	420,60	
322230	Leveren en aanbrengen trottoirkolk TRK 4717	st	5,00F	430,60	
322240	Leveren en aanbrengen RWS-kolk TRK 2000	st	5,00F	450,60	
322250	Leveren en aanbrengen combikolk G 149 DRD	st	5,00F	420,60	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3223	<u>Op hoogte stellen kolken</u>				
322310	Op hoogte stellen bestaande straatkolk	st	5,00F	185,60	
322320	Op hoogte stellen bestaande trottoirkolk	st	5,00F	185,60	
322330	Op hoogte stellen bestaande RWS-kolk	st	2,00F	185,60	
322340	Op hoogte stellen bestaande combinatiekolk	st	2,00F	185,60	
323	AANBRENGEN PUTTEN				
323120	Aanbrengen putrand met deksel, nieuw	st	5,00F	275,98	
33	VERVANGEN RIOLERING				
331	RENOVATIE PUTAFDEKKING				
3310	<u>Putrand Pro systeem vierkant, hoogte 170 mm</u>				
331010	Verwijderen putrand in asfaltverharding	st	1,00F	108,37	
331030	Aanbrengen putrand met deksel	st	1,00F	275,98	
331040	Afwerken rondom op hoogte gebrachte putafdekking	st	1,00F	48,33	
3311	<u>Putrand Pro systeem vierkant, hoogte 240 mm</u>				
331110	Verwijderen putrand in asfaltverharding	st	1,00F	108,37	
331130	Aanbrengen putrand met deksel	st	1,00F	275,98	
331140	Afwerken rondom op hoogte gebrachte putafdekking	st	1,00F	2,73	
3312	<u>Putrand GBS systeem, hoogte 170 mm</u>				
331210	Verwijderen putrand in asfaltverharding	st	1,00F	108,37	
331220	Verklikken en centrisch boren asfalt	st	1,00F	100,20	
331230	Aanbrengen putrand met deksel	st	1,00F	275,98	
331250	Afwerken rondom op hoogte gebrachte putafdekking	st	1,00F	219,36	
3313	<u>Putrand GBS systeem, hoogte 240 mm</u>				
331310	Verwijderen putrand in asfaltverharding	st	1,00F	108,37	
331320	Verklikken en centrisch boren asfalt	st	1,00F	58,20	
331330	Aanbrengen putrand met deksel	st	1,00F		
331350	Afwerken rondom op hoogte gebrachte putafdekking	st	1,00F	219,36	
339	LEVERANTIE PUTAFDEKKING EN STELRINGEN				
3391	<u>Leveren putafdekking</u>				
339110	Leveren putafdekking RB-3223VR, h=170 mm	st	1,00F	373,43	
339120	Leveren putafdekking RB-3223VR, h=240 mm	st	1,00F	373,43	
339130	Leveren putafdekking 295 VR, h=170 mm	st	1,00F	373,43	
339140	Leveren putafdekking 295 VR, h=240 mm	st	1,00F	373,43	
339150	Leveren putafdekking N 3525 NB-R, h=170 mm	st	2,00F	373,43	
339160	Leveren putafdekking N 3525 NB-R, h=240 mm	st	2,00F	373,43	
339170	Leveren putafdekking N 3520 NB-R, h=170 mm	st	2,00F	373,43	
339180	Leveren putafdekking N 3520 NB-R, h=240 mm	st	2,00F	373,43	
3392	<u>Leveren betonnen stellingen</u>				
339210	Leveren betonnen stelling, 50 mm	st	10,00F	18,40	
339220	Leveren betonnen stelling, 80 mm	st	10,00F	19,40	
339230	Leveren betonnen stelling, 100 mm	st	10,00F	20,50	
339240	Leveren betonnen stelling, 150 mm	st	10,00F	46,60	
4	FUNDERINGEN				
41	AANBRENGEN WAPENING				
410010	Aanbrengen inlage van kunststof, Triax	m2	70,00F	12,84	
410020	Aanbrengen inlage van kunststof, Mesh Track	m2	5,00F	16,84	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
42	AANBRENGEN FUNDERING / STRAATLAAG				
420010	Aanbrengen betongranulaat, b<2,0 m	m2	40,00F	3,83	
420020	Aanbrengen betongranulaat, b>2,0 m	m2	40,00F	3,12	
420030	Aanbrengen menggranulaat, b<2,0 m	m2	380,00F	3,83	
420040	Aanbrengen menggranulaat, b>2,0 m	m2	760,00F	3,12	
420050	Leveren en aanbrengen hydraulisch menggranulaat b>2,	m2	5,00F	5,28	
420060	Leveren en aanbrengen straatlaag, brekerzand	m2	5,00F	4,20	
420070	Leveren en aanbrengen laag zandcement	m2	5,00F	7,71	
420090	Profileren bestaande fundering	m2	5,00F	2,42	
43	LEVEREN FUNDERINGSMATERIAAL				
430010	Leveren betongranulaat	ton	40,00F	6,50	
430020	Leveren menggranulaat	ton	370,00F	4,50	
5	VERHARDINGEN				
50	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
500	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN ASFALT				
500020	Schoonmaken verhardingsopp. d.m.v. ZOAB-cleaner	m2	5,00F	0,17	
500030	Aanbrengen kleeftlaag - bitumenemulsie	m2	64.000,00F	0,20	
501	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN ELEMENTEN				
501010	Aanbrengen straatlaag <100 m2	m2	110,00F	2,57	
501020	Aanbrengen straatlaag >100 m2	m2	110,00F	2,57	
501030	Profileren van oppervlakken <100 m2	m2	110,00F	1,55	
501040	Profileren van oppervlakken >100 m2	m2	110,00F	1,23	
51	AANBRENGEN ASFALT				
511	AANBRENGEN ASFALT <10 ton				
5111	<u>Aanbrengen onderlaag van asfalt, d=50-70 mm</u>				
511100	Aanbr. onderl. van asfalt AC 22 base, b<1,0 m	ton	25,00F	55,21	
511110	Aanbr. onderl. van asfalt AC 22 base, b=1,0-2,5 m	ton	10,00F	55,21	
511120	Aanbr. onderl. van asfalt AC 22 base, b>2,5 m	ton	5,00F	46,89	
5112	<u>Aanbrengen tussenlaag van asfalt, 40-55 mm</u>				
511200	Aanbr. tussenl. asfalt AC 16 bind, b<1,0 m	ton	5,00F	66,43	
511210	Aanbr. tussenl. asfalt AC 16 bin, b=1,0-2,5 m	ton	5,00F	59,06	
511220	Aanbr. tussenl. asfalt AC 16 bin, b>2,5 m	ton	15,00F	47,08	
5113	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=25-35 mm</u>				
511300	Aanbr. deklaag van asfalt AC 8 surf, b=1,0-2,5 m	ton	5,00F	84,27	
511310	Aanbr. deklaag van asfalt AC 8 surf, b>2,5 m	ton	5,00F	79,02	
511320	Aanbr. deklaag van asfalt AC 8 surf, b=1,0-2,5 m, rood	ton	5,00F	113,67	
5114	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=35-45 mm</u>				
511400	Aanbr. deklaag van asfalt AC 11 surf, b<1,0 m	ton	10,00F	84,27	
511410	Aanbr. deklaag van asfalt AC 11 surf, b=1,0-2,5 m	ton	35,00F	84,27	
511420	Aanbr. deklaag van asfalt AC 11 surf, b>2,5 m	ton	25,00F	79,02	
511430	Aanbr. deklaag van asfalt AC 11 surf, b=1,0 - 2,5 m, rood	ton	5,00F	113,67	
511440	Aanbr. deklaag van asfalt AC 11 surf, b>2,5 m, rood	ton	5,00F	108,42	
512	AANBRENGEN ASFALT 10-50 ton				
5121	<u>Aanbrengen onderlaag van asfalt, d=50-70 mm</u>				
512110	Aanbr. onderl. van asfalt AC 22 base, b=1,0-2,5 m	ton	260,00F	55,21	
512120	Aanbr. onderl. van asfalt AC 22 base, b>2,5 m	ton	10,00F	46,89	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5122	<u>Aanbrengen tussenlaag van asfalt, 40-55 mm</u>				
512200	Aanbr. tussenl. asfalt AC 16 bind, b<1,0 m	ton	10,00F	47,08	
512210	Aanbr. tussenl. asfalt AC 16 bin, b=1,0-2,5 m	ton	20,00F	44,74	
512220	Aanbr. tussenl. asfalt AC 16 bin, b>2,5 m, TL-C	ton	40,00F	42,90	
512230	Aanbr. tussenl. asfalt AC 16 bin, b>2,5 m, TL-IB	ton	20,00F	42,62	
5123	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=25-35 mm</u>				
512300	Aanbr. deklaag van asfalt AC 8 surf, b=1,0-2,5 m	ton	10,00F	84,27	
512310	Aanbr. deklaag van asfalt AC 8 surf, b>2,5 m	ton	10,00F	79,02	
512320	Aanbr. deklaag van asfalt AC 8 surf, b=1,0-2,5 m, rood	ton	10,00F	113,67	
5124	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=35-45 mm</u>				
512410	Aanbr. deklaag van asfalt AC 11 surf, b=1,0-2,5 m	ton	110,00F	84,27	
512420	Aanbr. deklaag van asfalt AC 11 surf, b>2,5 m	ton	180,00F	79,02	
512430	Aanbr. deklaag van asfalt AC 11 surf, b=1,0 - 2,5 m, rood	ton	20,00F	113,67	
512450	Aanbr. deklaag van asfalt AC 11 surf, b=1,0 - 2,5 m, rood	ton	10,00F	133,67	
512460	Aanbr. deklaag, geluidsreducerend	m2	10,00F	75,39	
5125	<u>Aanbrengen deklaag van SMA d=35 mm</u>				
512510	Aanbr. deklaag van SMA 11B, b=1,0-2,5 m	ton	5,00F	89,49	
512520	Aanbr. deklaag van SMA 11B, b>2,5 m	ton	40,00F	105,87	
512530	Aanbr. deklaag van SMA 8B, b=1,0-2,5 m	ton	5,00F	87,45	
512540	Aanbr. deklaag van SMA 8B, b>2,5 m	ton	5,00F	103,42	
512550	Aanbr. deklaag van SMA 11B, b=1,0-2,5 m, rood	ton	70,00F	112,45	
512560	Aanbr. deklaag van SMA 8B, b=1,0-2,5 m, rood	ton	5,00F	128,42	
512570	Aanbr. deklaag van SMA 8A, b=1,0-2,5 m, Streetprint	ton	5,00F	138,42	
513	AANBRENGEN ASFALT 50-200 ton				
5131	<u>Aanbrengen onderlaag van asfalt, d=50-70 mm</u>				
513110	Aanbr. onderl. van asfalt AC 22 base, b=1,0-2,5 m	ton	50,00F	55,21	
513120	Aanbr. onderl. van asfalt AC 22 base, b>2,5 m	ton	50,00F	46,89	
5132	<u>Aanbrengen tussenlaag van asfalt, 40-55 mm</u>				
513210	Aanbr. tussenl. asfalt AC 16 bin, b=1,0-2,5 m	ton	70,00F	47,08	
513220	Aanbr. tussenl. asfalt AC 16 bin, b>2,5 m	ton	50,00F	44,74	
5133	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=25-35 mm</u>				
513300	Aanbr. deklaag van asfalt AC 8 surf, b=1,0-2,5 m	ton	50,00F	84,27	
513310	Aanbr. deklaag van asfalt AC 8 surf, b>2,5 m	ton	50,00F	79,02	
513320	Aanbr. deklaag van asfalt AC 8 surf, b=1,0-2,5 m, rood	ton	50,00F	113,67	
513330	Aanbr. deklaag van asfalt AC 8 surf, b>2,5 m, rood	ton	50,00F	108,42	
513340	Aanbr. deklaag van asfalt AC 8 surf, b=1,0-2,5 m, rood+	ton	50,00F	133,67	
513350	Aanbr. deklaag van asfalt AC 8 surf, b>2,5 m, rood+	ton	50,00F	128,42	
5134	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=35-45 mm</u>				
513410	Aanbr. deklaag van asfalt AC 11 surf, b=1,0-2,5 m	ton	50,00F	84,27	
513420	Aanbr. deklaag van asfalt AC 11 surf, b>2,5 m	ton	200,00F	79,02	
513430	Aanbr. deklaag van asfalt AC 11 surf, b=1,0 - 2,5 m, rood	ton	50,00F	113,67	
513440	Aanbr. deklaag van asfalt AC 11 surf, b>2,5 m, rood	ton	50,00F	108,42	
513460	Aanbr. deklaag, geluidsreducerend	m2	50,00F	75,39	
5135	<u>Aanbrengen deklaag van SMA d=35 mm</u>				
513510	Aanbr. deklaag van SMA 11B, b=1,0-2,5 m	ton	50,00F	89,49	
513520	Aanbr. deklaag van SMA 11B, b>2,5 m	ton	75,00F	105,87	
513530	Aanbr. deklaag van SMA 8B, b=1,0-2,5 m	ton	50,00F	87,45	
513540	Aanbr. deklaag van SMA 8B, b>2,5 m	ton	50,00F	103,42	
513550	Aanbr. deklaag van SMA 11B, b=1,0-2,5 m, rood	ton	50,00F	112,45	
513560	Aanbr. deklaag van SMA 8B, b=1,0-2,5 m, rood	ton	50,00F	107,45	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
513570	Aanbr. deklaag van SMA 8A, b=1,0-2,5 m, Streetprint	ton	50,00F	128,42	
514	AANBRENGEN ASFALT >200 ton				
5141	<u>Aanbrengen onderlaag van asfalt, d=50-70 mm</u>				
514110	Aanbr. onderl. van asfalt AC 22 base, b=1,0-2,5 m	ton	200,00F	55,21	
514120	Aanbr. onderl. van asfalt AC 22 base, b>2,5 m	ton	200,00F	46,89	
5142	<u>Aanbrengen tussenlaag van asfalt, 40-55 mm</u>				
514210	Aanbr. tussenl. asfalt AC 16 bin, b=1,0-2,5 m	ton	1.350,00F	47,08	
514220	Aanbr. tussenl. asfalt AC 16 bin, b>2,5 m	ton	2.650,00F	44,74	
5143	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=25-35 mm</u>				
514300	Aanbr. deklaag van asfalt AC 8 surf, b=1,0-2,5 m	ton	200,00F	84,27	
514310	Aanbr. deklaag van asfalt AC 8 surf, b>2,5 m	ton	200,00F	79,02	
514320	Aanbr. deklaag van asfalt AC 8 surf, b=1,0-2,5 m, rood	ton	200,00F	113,67	
514330	Aanbr. deklaag van asfalt AC 8 surf, b>2,5 m, rood	ton	200,00F	108,42	
514340	Aanbr. deklaag van asfalt AC 8 surf, b=1,0-2,5 m, rood+	ton	200,00F	123,67	
514350	Aanbr. deklaag van asfalt AC 8 surf, b>2,5 m, rood+	ton	200,00F	118,42	
5144	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt, d=35-45 mm</u>				
514410	Aanbr. deklaag van asfalt AC 11 surf, b=1,0-2,5 m	ton	200,00F	84,27	
514420	Aanbr. deklaag van asfalt AC 11 surf, b>2,5 m	ton	250,00F	79,02	
514430	Aanbr. deklaag van asfalt AC 11 surf, b=1,0 - 2,5 m, rood	ton	200,00F	113,67	
514440	Aanbr. deklaag van asfalt AC 11 surf, b>2,5 m, rood	ton	200,00F	108,42	
514460	Aanbr. deklaag, geluidsreducerend	m2	200,00F	75,39	
5145	<u>Aanbrengen deklaag van SMA d=35 mm</u>				
514510	Aanbr. deklaag van SMA 11B, b=1,0-2,5 m	ton	425,00F	89,49	
514520	Aanbr. deklaag van SMA 11B, b>2,5 m	ton	425,00F	105,87	
514530	Aanbr. deklaag van SMA 8B, b=1,0-2,5 m	ton	200,00F	87,45	
514540	Aanbr. deklaag van SMA 8B, b>2,5 m	ton	1.320,00F	103,42	
514560	Aanbr. deklaag van SMA 8B, b=1,0-2,5 m, rood	ton	200,00F	112,45	
514570	Aanbr. deklaag van SMA 8A, b=1,0-2,5 m, Streetprint	ton	200,00F	132,45	
515	MEERPRIJZEN ASFALTVERWERKING				
515010	Toeslag avond/nacht werk	keer	1,00F	150,00	
515020	Toeslag weekeind werk	keer	1,00F	275,00	
515030	Meerprijs per werkgang per sinusdrempel <10 st	st	15,00F	35,00	
515040	Meerprijs per werkgang per sinusdrempel >10 st	st	40,00F	28,00	
518	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
518010	Afgieten langs- en dwarsnaden, zwarte bitumen	m	1.050,00F	13,34	
518020	Afgieten langs- en dwarsnaden, kleurloze bitumen	m	5,00F	13,34	
52	OPPERVLAKBEHANDELING, EAB EN REPARATIES				
520	AANBRENGEN OPPERVLAKBEHANDELING				
520110	Aanbr. enkelv. oppervlakbehandel. 1,6 kg/m2, b<1,0 m	m2	5,00F	1,82	
520120	Aanbr. enkelv. oppervlakbehandel. 1,6 kg/m2, b=1,0-2,5	m2	5,00F	1,82	
520130	Aanbr. enkelv. oppervlakbehandel. 1,6 kg/m2, b>2,5 m	m2	5,00F	1,82	
520140	Aanbr. nagestr. oppervlakbehandel. 1,8 kg/m2, b<1,0 m	m2	5,00F	1,90	
520150	Aanbr. nagestr. oppervlakbehandel. 1,8 kg/m2, b=1,0-2,5	m2	5,00F	1,90	
520160	Aanbr. nagestr. oppervlakbehandel. 1,8 kg/m2, b>2,5 m	m2	5,00F	1,90	
521	LEVEREN BINDMIDDEL EN AFDEKMATERIAAL				
5210	<u>Leveren bindmiddel</u>				
521010	Leveren bindmiddel	ton	1,00F	620,00	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5211	<u>Leveren afdek materiaal</u>				
521110	Leveren afdek materiaal, steenslag 4/8	ton	1,00F	40,80	
521120	Leveren afdek materiaal, steenslag 8/11	ton	1,00F	40,80	
521130	Leveren afdek materiaal, steenslag 5/8 wit	ton	1,00F	40,80	
523	AANBRENGEN EMULSIE ASFALTBETON DEKLAAG				
523010	Aanbr. laag emulsie-asfaltbeton 0/6, b<2,5 m	m2	5,00F	1,94	
523020	Aanbr. laag emulsie-asfaltbeton 0/6, b<2,5 m	m2	5,00F	1,94	
524	KLEIN ONDERHOUD				
5241	<u>Reparaties asfaltverharding</u>				
524110	Repareren scheuren in asfalt, met bitumen afgevuld	m	1.500,00F	2,85	
5242	<u>Reparaties betonverhardingen</u>				
524210	Frezen overgang betonplaten tot 0,50 m	m2	5,00F	39,14	
524220	Frezen overgang betonplaten 0,50 - 1,00 m	m2	5,00F	39,14	
524230	Herstellen voegvulling in betonverharding	m	10,00F	19,38	
53	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN				
531	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN <10 m2				
5311	<u>Aanbr. straatbakstenen keperverband, b<1,5 m</u>				
531110	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat	m2	5,00F	13,73	
531120	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat	m2	5,00F	12,20	
531130	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat	m2	5,00F	11,36	
5312	<u>Aanbr. straatbakstenen halfsteensverband, b<1,5 m</u>				
531210	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat	m2	5,00F	13,73	
531220	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat	m2	5,00F	12,20	
531230	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat	m2	5,00F	11,36	
5313	<u>Aanbr. straatbakstenen elleboogverband, b<1,5 m</u>				
531310	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat	m2	5,00F	13,73	
531320	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat	m2	5,00F	12,20	
531330	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat	m2	5,00F	11,36	
5314	<u>Aanbr. straatbakstenen keperverband, b=1,5-3,0 m</u>				
531410	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat	m2	5,00F	11,59	
531420	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat	m2	5,00F	10,47	
531430	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat	m2	5,00F	9,94	
5315	<u>Aanbr. straatbakstenen halfsteensverband, b=1,5-3,0 m</u>				
531510	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat	m2	5,00F	11,59	
531520	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat	m2	5,00F	10,47	
531530	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat	m2	5,00F	9,94	
5316	<u>Aanbr. straatbakstenen elleboogverband, b=1,5-3,0 m</u>				
531610	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat	m2	5,00F	11,59	
531620	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat	m2	5,00F	10,47	
531630	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat	m2	5,00F	9,94	
5317	<u>Aanbr. straatbakstenen keperverband, b>3,0 m</u>				
531710	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat	m2	5,00F	10,16	
531720	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat	m2	5,00F	9,28	
531730	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat	m2	5,00F	8,92	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5318	<u>Aanbr. straatbakstenen halfsteensverband, b>3,0 m</u>				
531810	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat	m2	5,00F	10,16	
531820	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat	m2	5,00F	9,28	
531830	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat	m2	5,00F	8,92	
5319	<u>Aanbr. straatbakstenen elleboogverband, b>3,0 m</u>				
531910	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat	m2	5,00F	10,16	
531920	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat	m2	5,00F	9,28	
531930	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat	m2	5,00F	8,92	
532	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN 10-100 m2				
5321	<u>Aanbr. straatbakstenen keperverband, b<1,5 m</u>				
532110	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat	m2	10,00F	13,73	
532120	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat	m2	10,00F	12,20	
532130	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat	m2	10,00F	11,36	
5322	<u>Aanbr. straatbakstenen halfsteensverband, b<1,5 m</u>				
532210	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat	m2	10,00F	13,73	
532220	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat	m2	10,00F	12,20	
532230	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat	m2	10,00F	11,36	
5323	<u>Aanbr. straatbakstenen elleboogverband, b<1,5 m</u>				
532310	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat	m2	10,00F	13,73	
532320	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat	m2	10,00F	12,20	
532330	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat	m2	10,00F	11,36	
5324	<u>Aanbr. straatbakstenen keperverband, b=1,5-3,0 m</u>				
532410	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat	m2	10,00F	11,59	
532420	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat	m2	10,00F	10,47	
532430	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat	m2	10,00F	9,94	
5325	<u>Aanbr. straatbakstenen halfsteensverband, b=1,5-3,0 m</u>				
532510	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat	m2	10,00F	11,59	
532520	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat	m2	10,00F	10,47	
532530	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat	m2	10,00F	9,94	
5326	<u>Aanbr. straatbakstenen elleboogverband, b=1,5-3,0 m</u>				
532610	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat	m2	10,00F	11,59	
532620	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat	m2	10,00F	10,47	
532630	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat	m2	10,00F	9,94	
5327	<u>Aanbr. straatbakstenen keperverband, b>3,0 m</u>				
532710	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat	m2	10,00F	10,16	
532720	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat	m2	10,00F	9,28	
532730	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat	m2	10,00F	8,92	
5328	<u>Aanbr. straatbakstenen halfsteensverband, b>3,0 m</u>				
532810	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat	m2	10,00F	10,16	
532820	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat	m2	10,00F	9,28	
532830	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat	m2	10,00F	8,92	
5329	<u>Aanbr. straatbakstenen elleboogverband, b>3,0 m</u>				
532910	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat	m2	10,00F	10,16	
532920	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat	m2	10,00F	9,28	
532930	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat	m2	10,00F	8,92	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
54	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN				
541	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN <10 m2				
5410	<u>Aanbr. betonstraatstenen in bochten trottoir, b<1,5 m</u>				
541030	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	9,65	
5411	<u>Aanbr. betonstraatstenen keperverband, b<1,5 m</u>				
541110	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat	m2	5,00F	13,73	
541120	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat	m2	5,00F	11,18	
541130	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	9,65	
5412	<u>Aanbr. betonstraatstenen halfsteensverband, b<1,5 m</u>				
541210	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat	m2	5,00F	13,73	
541220	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat	m2	5,00F	11,18	
541230	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	9,65	
5413	<u>Aanbr. betonstraatstenen elleboogverband, b<1,5 m</u>				
541310	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat	m2	5,00F	13,73	
541320	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat	m2	5,00F	11,18	
541330	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	9,65	
5414	<u>Aanbr. betonstraatstenen keperverband, b=1,5-3,0 m</u>				
541430	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	8,92	
5415	<u>Aanbr. betonstraatstenen halfsteensverb., b=1,5-3,0 m</u>				
541530	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	8,92	
5416	<u>Aanbr. betonstraatstenen elleboogverband, b=1,5-3,0 m</u>				
541630	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	8,92	
5417	<u>Aanbr. betonstraatstenen keperverband, b>3,0 m</u>				
541730	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	8,16	
5418	<u>Aanbr. betonstraatstenen halfsteensverband, b>3,0 m</u>				
541830	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	8,16	
5419	<u>Aanbr. betonstraatstenen elleboogverband, b>3,0 m</u>				
541930	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	8,16	
542	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN 10-100 m2				
5421	<u>Aanbr. betonstraatstenen keperverband, b<1,5 m</u>				
542110	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat	m2	10,00F	13,73	
542120	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat	m2	10,00F	11,18	
542130	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat	m2	10,00F	9,65	
5422	<u>Aanbr. betonstraatstenen halfsteensverband, b<1,5 m</u>				
542210	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat	m2	10,00F	13,73	
542220	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat	m2	10,00F	11,18	
542230	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat	m2	10,00F	9,65	
5423	<u>Aanbr. betonstraatstenen elleboogverband, b<1,5 m</u>				
542310	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat	m2	10,00F	13,73	
542320	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat	m2	10,00F	11,18	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
542330	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat	m2	10,00F	9,65	
5424	<u>Aanbr. betonstraatstenen keperverband, b=1,5-3,0 m</u>				
542430	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat	m2	10,00F	8,92	
5425	<u>Aanbr. betonstraatstenen halfsteensverb., b=1,5-3,0 m</u>				
542530	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat	m2	10,00F	8,92	
5426	<u>Aanbr. betonstraatstenen elleboogverband, b=1,5-3,0 m</u>				
542630	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat	m2	10,00F	8,92	
5427	<u>Aanbr. betonstraatstenen keperverband, b>3,0 m</u>				
542730	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat	m2	10,00F	8,16	
5428	<u>Aanbr. betonstraatstenen halfsteensverband, b>3,0 m</u>				
542830	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat	m2	40,00F	8,16	
5429	<u>Aanbr. betonstraatstenen elleboogverband, b>3,0 m</u>				
542930	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat	m2	10,00F	8,16	
55	AANBRENGEN TEGELS				
551	AANBRENGEN BETONTEGELS <10 m2				
5510	<u>Aanbrengen betontegels, b<1,5 m</u>				
551010	Aanbrengen betontegels, dikte 45 mm	m2	5,00F	7,87	
551020	Aanbrengen betontegels, dikte 60 mm	m2	5,00F	7,17	
551030	Aanbrengen betontegels, dikte 80 mm	m2	50,00F	7,53	
5511	<u>Aanbrengen betontegels, b=1,5-3,0 m</u>				
551110	Aanbrengen betontegels, dikte 45 mm	m2	5,00F	7,20	
551120	Aanbrengen betontegels, dikte 60 mm	m2	5,00F	6,58	
551130	Aanbrengen betontegels, dikte 80 mm	m2	5,00F	6,86	
5512	<u>Aanbrengen betontegels b>3,0 m</u>				
551210	Aanbrengen betontegels, dikte 45 mm	m2	5,00F	6,45	
551220	Aanbrengen betontegels, dikte 60 mm	m2	5,00F	5,71	
551230	Aanbrengen betontegels, dikte 80 mm	m2	5,00F	6,10	
552	AANBRENGEN BETONTEGELS 10-100 m2				
5520	<u>Aanbrengen betontegels, b<1,5 m</u>				
552010	Aanbrengen betontegels, dikte 45 mm	m2	10,00F	7,87	
552020	Aanbrengen betontegels, dikte 60 mm	m2	10,00F	7,17	
552030	Aanbrengen betontegels, dikte 80 mm	m2	10,00F	7,53	
5521	<u>Aanbrengen betontegels, b=1,5-3,0 m</u>				
552110	Aanbrengen betontegels, dikte 45 mm	m2	10,00F	7,20	
552120	Aanbrengen betontegels, dikte 60 mm	m2	25,00F	6,58	
552130	Aanbrengen betontegels, dikte 80 mm	m2	10,00F	6,86	
5522	<u>Aanbrengen betontegels b>3,0 m</u>				
552210	Aanbrengen betontegels, dikte 45 mm	m2	110,00F	6,45	
552220	Aanbrengen betontegels, dikte 60 mm	m2	10,00F	5,71	
552230	Aanbrengen betontegels, dikte 80 mm	m2	10,00F	6,10	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
559	AANBRENGEN GRASBETONTEGELS				
559010	Aanbr. grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm <100 m2	m2	70,00F	10,66	
559030	Inzaaien grasbetontegels	are	16,00F	12,81	
56	AANBRENGEN OVERIGE VERHARDINGEN				
564	MOLGOTEN				
5640	<u>Aanbrengen molgoot</u>				
564010	Aanbr. molgoot straatbakstenen keiformaat, 2 strekken	m	5,00F	13,55	
564020	Aanbr. molgoot straatbakstenen keiformaat, 3 strekken	m	5,00F	14,32	
564030	Aanbr. molgoot straatbakstenen keiformaat, 5 strekken	m	5,00F	19,00	
5642	<u>Aanbrengen molgoot betonstraatsteen</u>				
564220	Aanbr. molgoot betonstraatsteen keiformaat, 3 strekken	m	5,00F	14,32	
564230	Aanbr. molgoot betonstraatsteen keiformaat, 5 strekken	m	5,00F	19,00	
5643	<u>Toeslag molgoot in specie</u>				
564310	Toeslag aanbrengen molgoot in cementspecie	m	5,00F	19,68	
565	AANBRENGEN BETONELEMENTEN				
565010	Aanbrengen verkeersdrempel-elementen, 500 mm	st	5,00F	20,53	
565020	Aanbrengen verkeersdrempel-elementen, 1000 mm	st	5,00F	26,95	
565030	Aanbrengen verkeersplateau-elementen, 500 mm	st	5,00F	20,53	
565040	Aanbrengen verkeersplateau-elementen, 1000 mm	st	5,00F	26,95	
565050	Aanbrengen verkeerskussen-elementen	st	1,00F	31,87	
565060	Aanbrengen rotonde-blokken	st	5,00F	50,92	
57	AANBRENGEN OPSLUITINGEN				
571	AANBRENGEN OPSLUITBANDEN				
5711	<u>Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm</u>				
571110	Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm	m	5,00F	4,97	
5712	<u>Aanbrengen opsluitbanden 80 x 200 mm</u>				
571210	Aanbrengen opsluitbanden 80 x 200 mm	m	5,00F	5,44	
5713	<u>Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm</u>				
571310	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm	m	60,00F	5,44	
5714	<u>Aanbrengen opsluitbanden 120 x 250 mm</u>				
571410	Aanbrengen opsluitbanden 120 x 250 mm	m	25,00F	6,39	
572	AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN				
5721	<u>Aanbrengen trottoirbanden 130/150 mm</u>				
572110	Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm	m	30,00F	7,53	
572120	Aanbrengen inritverloopbanden 130/150 x 250 mm	m	5,00F	7,53	
572130	Aanbrengen inritperronbanden 130/150 x 250 mm	m	2,00F	14,00	
572140	Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 250 mm, hoekstuk 90°	st	2,00F	9,24	
572150	Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 250 mm, hoekstuk 135°	st	2,00F	9,24	
572160	Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 250 mm, hoekblok 450 m	st	2,00F	9,24	
572170	Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 250 mm, hoekblok 250 m	st	2,00F	9,24	
572180	Aanbr. trottoirbanden 130/150 x 250 mm, puntstuk 500 m	st	2,00F	9,24	
5723	<u>Aanbrengen trottoirbanden 180/200 mm</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
572310	Aanbrengen trottoirbanden 180/200 x 160 mm	m	100,00F	9,24	
572320	Aanbrengen trottoirbanden 180/200 x 250 mm	m	35,00F	9,24	
572330	Aanbrengen inritverloopbanden 180/200 x 250 mm	m	5,00F	11,45	
572340	Aanbrengen inritperronbanden 180/200 x 250 mm	m	2,00F	14,00	
572350	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, hoekstuk 90°	st	2,00F	9,24	
572360	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, hoekstuk 135°	st	2,00F	9,24	
572370	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, hoekblok 450 m	st	2,00F	9,24	
572380	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, hoekblok 250 m	st	2,00F	9,24	
572390	Aanbr. trottoirbanden 180/200 x 250 mm, puntstuk 500 m	st	2,00F	9,24	
5725	<u>Aanbrengen trottoirbanden 180/200 mm, verlijmd</u>				
572510	Aanbrengen trottoirbanden 180/200 x 100 mm, plakband	m	5,00F	14,00	
573	AANBRENGEN GELEIDE- EN RWS BANDEN				
5733	<u>Aanbrengen RWS-banden</u>				
573310	Aanbrengen RWS-banden 110/220 x 200 mm	m	5,00F	7,53	
573320	Aanbrengen RWS-banden 110/220 x 250 mm	m	5,00F	7,53	
573330	Aanbr. RWS-banden 110/220 x 250 mm, hoekstuk 370 m	st	2,00F	11,38	
573340	Aanbr. RWS-banden 110/220 x 250 mm, hoekstuk 150 m	st	2,00F	11,38	
573350	Aanbrengen RWS-banden 115/225 x 240 mm	m	5,00F	7,53	
5735	<u>Aanbrengen RWS-banden, verlijmd</u>				
573510	Aanbrengen RWS-banden 110/220 x 100 mm, plakband	m	5,00F	9,24	
574	AANBRENGEN OVERIGE BANDEN				
5741	<u>Aanbrengen rijwielpadbanden</u>				
574110	Aanbrengen rijwielpadbanden 40/120 x 250 mm	m	5,00F	6,39	
5742	<u>Aanbrengen inritbanden</u>				
574210	Aanbrengen inritbanden 450 x 180 x 1000 mm	m	2,00F	12,79	
574220	Aanbrengen inritbanden 500 x 160 x 1000 mm	m	2,00F	12,79	
574230	Aanbrengen inritbanden 600 x 160 x 500 mm	m	2,00F	12,79	
574240	Aanbrengen inritbanden 650 x 200 x 500 mm	m	2,00F	12,79	
574250	Aanbrengen inritbanden 750 x 180 x 500 mm	m	2,00F	12,79	
574260	Aanbrengen inritbanden 800 x 180 x 500 mm	m	60,00F	12,79	
5744	<u>Aanbrengen diverse banden</u>				
574410	Aanbrengen gazonbanden 100 x 200 mm	m	2,00F	5,44	
574420	Aanbrengen bushalte-perronbanden 300/435 x 334 mm	m	2,00F	6,39	
574430	Aanbrengen van kit	m	2,00F	0,84	
574440	Aanbrengen geleideblokken	st	2,00F	5,44	
574450	Aanbrengen scheidingsbanden 50/250 x 120 mm, plakba	m	30,00F	5,44	
576	OVERIGEN KANTOPSLUITINGEN				
576010	Aanbrengen koplaag van straatbakstenen, keiformaat	m	5,00F	2,40	
576020	Aanbrengen koplaag van betonstraatstenen, keiformaat	m	5,00F	2,40	
576030	Aanbr. kantopsl. van straatbakstenen t.b.v. boomkrans	m	5,00F	3,14	
576040	Aanbrengen kantopsluiting van goottegels	m	200,00F	3,14	
577	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
577110	Toeslag aanbr. van kantopsluiting in cementspecie	m	265,00F	3,50	
577120	Pasmaken van betonbanden	st	15,00F	4,84	
58	HERSTRATEN				
581	HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN				
5811	<u>Herst. straatbakstenen keperverband, b<1,5 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
581110	Herstraten straatbakstenen, waalformaat	m2	5,00F	25,08	
581120	Herstraten straatbakstenen, dikformaat	m2	5,00F	25,08	
581130	Herstraten straatbakstenen, keiformaat	m2	5,00F	25,08	
581140	Herstraten straatbakstenen, platkeiformaat	m2	5,00F	25,08	
5812	<u>Herst. straatbakstenen halfsteensverband, b<1,5 m</u>				
581210	Herstraten straatbakstenen, waalformaat	m2	5,00F	25,08	
581220	Herstraten straatbakstenen, dikformaat	m2	5,00F	25,08	
581230	Herstraten straatbakstenen, keiformaat	m2	5,00F	25,08	
581240	Herstraten straatbakstenen, platkeiformaat	m2	5,00F	25,08	
581250	Herstraten straatbakstenen, lingeformaat	m2	5,00F	25,08	
581260	Herstraten straatbakstenen, ijsselformaat	m2	5,00F	25,08	
5813	<u>Herst. straatbakstenen elleboogverband, b<1,5 m</u>				
581310	Herstraten straatbakstenen, waalformaat	m2	5,00F	25,08	
581320	Herstraten straatbakstenen, dikformaat	m2	5,00F	25,08	
581330	Herstraten straatbakstenen, keiformaat	m2	5,00F	25,08	
581340	Herstraten straatbakstenen, platkeiformaat	m2	5,00F	25,08	
5814	<u>Herst. straatbakstenen keperverband, b=1,5-3,0 m</u>				
581410	Herstraten straatbakstenen, waalformaat	m2	5,00F	23,66	
581420	Herstraten straatbakstenen, dikformaat	m2	5,00F	23,66	
581430	Herstraten straatbakstenen, keiformaat	m2	5,00F	23,66	
581440	Herstraten straatbakstenen, platkeiformaat	m2	5,00F	23,66	
5815	<u>Herst. straatbakstenen halfsteensverb., b=1,5-3,0 m</u>				
581510	Herstraten straatbakstenen, waalformaat	m2	5,00F	23,66	
581520	Herstraten straatbakstenen, dikformaat	m2	5,00F	23,66	
581530	Herstraten straatbakstenen, keiformaat	m2	5,00F	23,66	
581540	Herstraten straatbakstenen, platkeiformaat	m2	5,00F	23,66	
581550	Herstraten straatbakstenen, lingeformaat	m2	5,00F	23,66	
581560	Herstraten straatbakstenen, ijsselformaat	m2	5,00F	23,66	
5816	<u>Herst. straatbakstenen elleboogverband, b=1,5-3,0 m</u>				
581610	Herstraten straatbakstenen, waalformaat	m2	5,00F	23,66	
581620	Herstraten straatbakstenen, dikformaat	m2	5,00F	23,66	
581630	Herstraten straatbakstenen, keiformaat	m2	5,00F	23,66	
581640	Herstraten straatbakstenen, platkeiformaat	m2	5,00F	23,66	
5817	<u>Herst. straatbakstenen keperverband, b>3,0 m</u>				
581710	Herstraten straatbakstenen, waalformaat	m2	5,00F	22,23	
581720	Herstraten straatbakstenen, dikformaat	m2	5,00F	22,23	
581730	Herstraten straatbakstenen, keiformaat	m2	5,00F	22,23	
581740	Herstraten straatbakstenen, platkeiformaat	m2	5,00F	22,23	
5818	<u>Herst. straatbakstenen halfsteensverband, b>3,0 m</u>				
581810	Herstraten straatbakstenen, waalformaat	m2	5,00F	22,23	
581820	Herstraten straatbakstenen, dikformaat	m2	5,00F	22,23	
581830	Herstraten straatbakstenen, keiformaat	m2	5,00F	22,23	
581840	Herstraten straatbakstenen, platkeiformaat	m2	5,00F	22,23	
5819	<u>Herst straatbakstenen elleboogverband, b>3,0 m</u>				
581910	Herstraten straatbakstenen, waalformaat	m2	5,00F	22,23	
581920	Herstraten straatbakstenen, dikformaat	m2	5,00F	22,23	
581930	Herstraten straatbakstenen, keiformaat	m2	5,00F	22,23	
581940	Herstraten straatbakstenen, platkeiformaat	m2	5,00F	22,23	
582	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN				
5821	<u>Herst. betonstraatstenen keperverband, b<1,5 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
582110	Herst. betonstraatstenen, waalformaat	m2	5,00F	11,61	
582120	Herst. betonstraatstenen, dikformaat	m2	5,00F	11,61	
582130	Herst. betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	11,61	
5822	<u>Herst. betonstraatstenen halfsteensverband, b<1,5 m</u>				
582210	Herst. betonstraatstenen, waalformaat	m2	5,00F	11,61	
582220	Herst. betonstraatstenen, dikformaat	m2	5,00F	11,61	
582230	Herst. betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	11,61	
5823	<u>Herst. betonstraatstenen elleboogverband, b<1,5 m</u>				
582310	Herst. betonstraatstenen, waalformaat	m2	5,00F	11,61	
582320	Herst. betonstraatstenen, dikformaat	m2	5,00F	11,61	
582330	Herst. betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	11,61	
5824	<u>Herst. betonstraatstenen keperverband, b=1,5-3,0 m</u>				
582430	Herst. betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	10,19	
5825	<u>Herst. betonstraatstenen halfsteensverb., b=1,5-3,0 m</u>				
582530	Herst. betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	10,19	
5826	<u>Herst. betonstraatstenen elleboogverband, b=1,5-3,0 m</u>				
582630	Herst. betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	10,19	
5827	<u>Herst. betonstraatstenen keperverband, b>3,0 m</u>				
582730	Herst. betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	8,76	
5828	<u>Herst. betonstraatstenen halfsteensverband, b>3,0 m</u>				
582830	Herst. betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	8,76	
5829	<u>Herst betonstraatstenen elleboogverband, b>3,0 m</u>				
582930	Herst. betonstraatstenen, keiformaat	m2	5,00F	8,76	
583	HERSTRATEN TEGELS				
5831	<u>Herstraten betontegels, b<1,5 m</u>				
583110	Herstraten betontegels, dikte 45 mm	m2	5,00F	25,31	
583120	Herstraten betontegels, dikte 60 mm	m2	5,00F	25,31	
583130	Herstraten betontegels, dikte 80 mm	m2	5,00F	25,31	
5832	<u>Herstraten betontegels, b=1,5-3,0 m</u>				
583210	Herstraten betontegels, dikte 45 mm	m2	5,00F	24,60	
583220	Herstraten betontegels, dikte 60 mm	m2	5,00F	24,60	
583230	Herstraten betontegels, dikte 80 mm	m2	5,00F	24,60	
5833	<u>Herstraten betontegels, b>3,0 m</u>				
583310	Herstraten betontegels, dikte 45 mm	m2	5,00F	22,46	
583320	Herstraten betontegels, dikte 60 mm	m2	5,00F	22,46	
583330	Herstraten betontegels, dikte 80 mm	m2	5,00F	22,46	
584	HERSTRATEN NATUURSTEEN VERHARDINGEN				
584010	Herstraten Vietnamese basaltkeien	m2	5,00F	45,08	
584020	Herstraten maaskeien	m2	5,00F	45,08	
584030	Herstraten Belgisch blauw hardsteen	m2	5,00F	49,35	
584040	Herstraten koperslakkeien	m2	5,00F	49,35	
584050	Herstraten kasseien	m2	5,00F	49,35	
584060	Herstraten Scoria Bricks	m2	5,00F	46,98	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
585	OPNIEUW STELLEN OPSLUITBANDEN				
5851	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 60 x 200 mm</u>				
585110	Opnieuw stellen opsluitbanden 60 x 200 mm	m	10,00F	1,71	
5852	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 80 x 200 mm</u>				
585210	Opnieuw stellen opsluitbanden 80 x 200 mm	m	10,00F	1,78	
5853	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 100 x 200 mm</u>				
585310	Opnieuw stellen opsluitbanden 100 x 200 mm	m	10,00F	1,90	
5854	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 120 x 250 mm</u>				
585410	Opnieuw stellen opsluitbanden 120 x 250 mm	m	10,00F	2,04	
5855	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 200 x 250 mm</u>				
585510	Opnieuw stellen opsluitbanden 200 x 250 mm	m	10,00F	2,14	
586	OPNIEUW STELLEN TROTTOIRBANDEN				
5861	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden 130/150 mm</u>				
586110	Opnieuw stellen trottoirbanden 130/150 x 250 mm	m	10,00F	3,42	
5862	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden 180/200 mm</u>				
586210	Opnieuw stellen trottoirbanden 180/200 x 250 mm	m	10,00F	4,28	
587	OPNIEUW STELLEN GELEIDE- EN RWS BANDEN				
5871	<u>Opnieuw stellen geleidebanden</u>				
587110	Opnieuw stellen geleidebanden 50/200 x 250 mm	m	5,00F	3,42	
587120	Opnieuw stellen geleidebanden 70/200 x 250 mm	m	5,00F	3,89	
5872	<u>Opnieuw stellen RWS-banden</u>				
587210	Opnieuw stellen RWS-banden 110/220 x 250 mm	m	5,00F	3,42	
587220	Opnieuw stellen RWS-banden 110/220 x 200 mm	m	5,00F	3,42	
587230	Opnieuw stellen RWS-banden 115/225 x 240 mm	m	5,00F	3,42	
589	OPNIEUW STELLEN OVERIGE BANDEN				
5891	<u>Opnieuw stellen rijwielpadbanden</u>				
589110	Opnieuw stellen rijwielpadbanden 40/120 x 250 mm	m	5,00F	3,42	
5894	<u>Opnieuw stellen diverse banden</u>				
589410	Opnieuw stellen gazonbanden 100 x 200 mm	m	10,00F	1,71	
59	LEVERANTIES STRAATWERK EN BANDEN				
590	LEVEREN STRAATBAKSTENEN				
5900	<u>Leveren straatbakstenen rossa (rood)</u>				
590010	Leveren straatbakstenen, waalformaat	st	5,00F	0,38	
590020	Leveren straatbakstenen, dikformaat	st	5,00F	0,29	
590030	Leveren straatbakstenen, keiformaat	st	5,00F	0,29	
591	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN				
5910	<u>Leveren betonstraatstenen grijs</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
591010	Leveren betonstraatstenen, waalformaat	st	5,00F	0,23	
591020	Leveren betonstraatstenen, dikformaat	st	5,00F	0,32	
591030	Leveren betonstraatstenen, keiformaat	st	2.500,00F	0,25	
591040	Leveren bisschopsmutsen	st	5,00F	1,02	
5911	<u>Leveren betonstraatstenen heidepaars</u>				
591110	Leveren betonstraatstenen, waalformaat	st	5,00F	0,24	
591120	Leveren betonstraatstenen, dikformaat	st	5,00F	0,33	
591130	Leveren betonstraatstenen, keiformaat	st	5,00F	0,35	
591140	Leveren bisschopsmutsen	st	5,00F	1,06	
5912	<u>Leveren betonstraatstenen antraciet</u>				
591210	Leveren betonstraatstenen, waalformaat	st	5,00F	0,24	
591220	Leveren betonstraatstenen, dikformaat	st	5,00F	0,33	
591230	Leveren betonstraatstenen, keiformaat	st	5,00F	0,36	
591240	Leveren bisschopsmutsen	st	5,00F	1,31	
5913	<u>Leveren betonstraatstenen wit</u>				
591310	Leveren betonstraatstenen, waalformaat	st	5,00F	0,24	
591320	Leveren betonstraatstenen, dikformaat	st	5,00F	0,34	
591330	Leveren betonstraatstenen, keiformaat	st	5,00F	0,37	
591340	Leveren bisschopsmutsen	st	5,00F	1,10	
5914	<u>Leveren betonstraatstenen geel</u>				
591410	Leveren betonstraatstenen, waalformaat	st	5,00F	0,24	
591420	Leveren betonstraatstenen, dikformaat	st	5,00F	0,34	
591430	Leveren betonstraatstenen, keiformaat	st	5,00F	0,37	
591440	Leveren bisschopsmutsen	st	5,00F	1,10	
592	LEVEREN (GRAS)BETONTEGELS				
5920	<u>Leveren betontegels grijs</u>				
592010	Leveren betontegels, 300 x 300 x 45 mm	st	1.200,00F	1,45	
592020	Leveren betontegels, 150 x 300 x 45 mm	st	90,00F	0,63	
592030	Leveren betontegels, 300 x 300 x 60 mm	st	5,00F	1,57	
592040	Leveren betontegels, 150 x 300 x 60 mm	st	600,00F	0,81	
592050	Leveren betontegels, 300 x 300 x 80 mm	st	100,00F	1,76	
592060	Leveren betontegels, 150 x 300 x 80 mm	st	320,00F	0,96	
5921	<u>Leveren betontegels rood</u>				
592110	Leveren betontegels, 300 x 300 x 45 mm	st	5,00F	1,57	
592120	Leveren betontegels, 150 x 300 x 45 mm	st	5,00F	0,74	
592130	Leveren betontegels, 300 x 300 x 60 mm	st	380,00F	1,79	
592140	Leveren betontegels, 150 x 300 x 60 mm	st	130,00F	0,92	
592150	Leveren betontegels, 300 x 300 x 80 mm	st	5,00F	1,98	
592160	Leveren betontegels, 150 x 300 x 80 mm	st	5,00F	1,07	
5922	<u>LEVEREN GRASBETONTEGELS</u>				
592210	Leveren grasbetontegels, 600 x 400 x 120 mm	st	310,00F	4,71	
595	LEVEREN BETON ELEMENTEN				
595010	Leveren verkeersdrempel-elementen, 500 mm	st	1,00F	435,00	
595020	Leveren verkeersdrempel-elementen, 1000 mm	st	1,00F	638,00	
595030	Leveren verkeersplateau-elementen, 500 mm	st	1,00F	435,00	
595040	Leveren verkeersplateau-elementen, 1000 mm	st	1,00F	638,00	
595050	Leveren verkeerskussen-elementen	st	1,00F	455,00	
595060	Leveren rotonde-blokken	st	1,00F	526,00	
596	LEVEREN OPSLUITBANDEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5961	<u>Leveren opsluitbanden 60 x 200 mm</u>				
596110	Leveren rechte opsluitband 60 x 200 mm	st	2,00F		3,85
5962	<u>Leveren opsluitbanden 80 x 200 mm</u>				
596210	Leveren rechte opsluitband 80 x 200 mm	st	2,00F		4,35
596220	Leveren gebogen opsluitband 80 x 200 mm	st	2,00F		10,35
5963	<u>Leveren opsluitbanden 100 x 200 mm</u>				
596310	Leveren rechte opsluitband 100 x 200 mm	st	120,00F		5,05
596320	Leveren gebogen opsluitband 100 x 200 mm	st	2,00F		11,05
5964	<u>Leveren opsluitbanden 120 x 250 mm</u>				
596410	Leveren rechte opsluitband 120 x 250 mm	st	2,00F		8,35
596420	Leveren gebogen opsluitband 120 x 250 mm	st	2,00F		14,35
597	LEVEREN TROTTOIRBANDEN				
5970	<u>Leveren trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>				
597010	Leveren rechte trottoirband 130/150 x 250 mm	st	10,00F		11,45
597020	Leveren gebogen trottoirband 130/150 x 250 mm	st	20,00F		17,45
597030	Leveren inritverloopband 130/150 x 250 mm	st	4,00F		20,65
597040	Leveren inritperronband 130/150 x 250 mm	st	2,00F		20,65
597050	Leveren trottoirband 130/150 x 250 mm, hoekst. 90°	st	2,00F		18,45
597060	Leveren trottoirband 130/150 x 250 mm, hoekst. 135°	st	2,00F		18,45
597070	Leveren trottoirband 130/150 x 250 mm, hoekbl. 450 mm	st	1,00F		19,45
597080	Leveren trottoirband 130/150 x 250 mm, hoekbl. 250 mm	st	1,00F		18,45
597090	Leveren trottoirband 130/150 x 250 mm, puntst. 500 mm	st	1,00F		19,45
5971	<u>Leveren trottoirbanden 180/200 x 100-200 mm</u>				
597110	Leveren rechte trottoirband 180/200 x 160 mm	st	5,00F		17,30
597120	Leveren gebogen trottoirband 180/200 x 160 mm	st	1,00F		23,30
597130	Leveren inritverloopband 180/200 x 160 mm	st	1,00F		17,30
597140	Leveren inritperronband 180/200 x 160 mm	st	1,00F		32,20
597150	Leveren rechte trottoirband 180/200 x 100 mm	st	2,00F		27,60
5972	<u>Leveren trottoirbanden 180/200 x 250 mm</u>				
597210	Leveren rechte trottoirband 180/200 x 250 mm	st	80,00F		12,00
597220	Leveren gebogen trottoirband 180/200 x 250 mm	st	1,00F		18,00
597230	Leveren inritverloopband 180/200 x 250 mm	st	2,00F		62,00
597240	Leveren inritperronband 180/200 x 250 mm	st	2,00F		62,00
597250	Leveren trottoirband 180/200 x 250 mm, hoekst. 90°	st	2,00F		27,00
597260	Leveren trottoirband 180/200 x 250 mm, hoekst. 135°	st	2,00F		27,00
597270	Leveren trottoirband 180/200 x 250 mm, hoekbl. 450 mm	st	1,00F		30,30
597280	Leveren trottoirband 180/200 x 250 mm, hoekbl. 250 mm	st	1,00F		31,90
597290	Leveren trottoirband 180/200 x 250 mm, puntst. 500 mm	st	1,00F		50,00
598	LEVEREN OVERIGE BANDEN				
5981	<u>Leveren RWS banden</u>				
598110	Leveren rechte RWS-band 110/220 x 250 mm	st	10,00F		15,10
598120	Leveren gebogen RWS-band 110/220 x 250 mm	st	20,00F		18,50
598150	Leveren rechte RWS-band 115/225 x 240 mm	st	1,00F		15,10
598160	Leveren gebogen RWS-band 115/225 x 240 mm	st	1,00F		18,50
598170	Leveren rechte RWS-band 110/220 x 200 mm	st	1,00F		15,10
598180	Leveren gebogen RWS-band 110/220 x 200 mm	st	130,00F		18,50
598190	Leveren gebogen RWS-band 110/220 x 130 mm	st	1,00F		16,50
5982	<u>Leveren rijwielpadbanden</u>				
598210	Leveren rechte rijwielpadband 40/120 x 250 mm	st	1,00F		12,05

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
598220	Leveren gebogen rijwielpadband 40/120 x 250 mm	st	1,00F	18,05	
5983	<u>Leveren inritbanden</u>				
598310	Leveren inritband 450 x 180 x 1000 mm, tussenstuk	m	1,00F	61,00	
598320	Leveren inritband 450 x 180 x 1000 mm, eindstuk	m	2,00F	61,00	
598330	Leveren inritband 500 x 160 x 1000 mm, tussenstuk	m	1,00F	43,00	
598340	Leveren inritband 500 x 160 x 1000 mm, eindstuk	m	2,00F	43,00	
598350	Leveren inritband 600 x 160 x 500 mm, tussenstuk	m	1,00F	21,80	
598360	Leveren inritband 600 x 160 x 500 mm, eindstuk	m	1,00F	21,80	
598370	Leveren inritband 650 x 200 x 500 mm, tussenstuk	m	1,00F	22,80	
598380	Leveren inritband 650 x 200 x 500 mm, eindstuk	m	1,00F	22,80	
598390	Leveren inritband 750 x 180 x 500 mm, tussenstuk	m	1,00F	43,45	
598400	Leveren inritband 750 x 180 x 500 mm, eindstuk	m	1,00F	43,45	
598410	Leveren inritband 800 x 180 x 500 mm, tussenstuk	m	135,00F	48,45	
598420	Leveren inritband 800 x 180 x 500 mm, eindstuk	m	10,00F	48,45	
5986	<u>Leveren diverse banden</u>				
598660	Leveren rechte schedingsbanden 50/250 x 120 mm	st	1,00F	42,70	
6	TERREIN EN GROEN				
61	MEUBILAIR				
6100	<u>Verwijderen en opslaan meubilair</u>				
610010	Verwijderen en opslaan anti-autopaal, staal	st	5,00F	25,38	
610020	Verwijderen en opslaan anti-autopaal, flexibel	st	5,00F	20,30	
610030	Verwijderen en opslaan anti-autopaal, hout/kunststof	st	5,00F	20,30	
610040	Verwijderen en opslaan varkensrug	st	3,00F	16,92	
610050	Verwijderen en opslaan schampblok	st	3,00F	33,83	
6110	<u>Verwijderen en afvoeren meubilair</u>				
611010	Verwijderen en afvoeren anti-autopaal, staal	st	5,00F	26,52	
611020	Verwijderen en afvoeren anti-autopaal, flexibel	st	5,00F	21,44	
611030	Verwijderen en afvoeren anti-autopaal, hout/kunststof	st	5,00F	21,44	
611040	Verwijderen en afvoeren varkensrug	st	3,00F	18,06	
611050	Verwijderen en afvoeren schampblok	st	3,00F	34,97	
6120	<u>Aanbrengen meubilair</u>				
612010	Aanbrengen anti-autopaal, staal	st	5,00F	39,80	
612020	Aanbrengen anti-autopaal, flexibel	st	5,00F	39,80	
612030	Aanbrengen anti-parkeerpaal, hout/kunststof	st	5,00F	31,84	
612040	Aanbrengen varkensrug	st	3,00F	26,53	
612050	Aanbrengen schampblok	st	3,00F	39,80	
6130	<u>Leveren en aanbrengen meubilair</u>				
613010	Leveren en aanbrengen anti-autopaal, staal	st	1,00F	58,55	
613020	Leveren en aanbrengen anti-autopaal, flexibel	st	1,00F	231,80	
613030	Lev. en aanbrengen anti-parkeerpaal, kunststof	st	1,00F	106,84	
613040	Leveren en aanbrengen varkensrug	st	1,00F	44,63	
613050	Leveren en aanbrengen schampblok	st	1,00F	65,40	
67	BEBORDING				
6700	<u>Verwijderen en opslaan bebording</u>				
670010	Verw. en opslaan paal 3-4 m, incl. bord uit maaiveld	st	5,00F	25,18	
670020	Verw. en opslaan paal 3-4 m, incl. bord uit bestrating	st	10,00F	33,57	
670030	Verw. en opslaan paal 4-5 m, incl. bord uit maaiveld	st	1,00F	25,18	
670040	Verw. en opslaan paal 4-5 m, incl. bord uit bestrating	st	1,00F	33,57	
6710	<u>Aanbrengen bebording</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
671010	Aanbrengen paal 3,6 m incl. bord in maaiveld	st	2,00F	175,99	
671020	Aanbrengen paal 3,6 m incl. bord in bestrating	st	5,00F	171,77	
671030	Aanbrengen paal 3,9 m incl. bord in maaiveld	st	1,00F	178,99	
671040	Aanbrengen paal 3,9 m incl. bord in bestrating	st	1,00F	174,77	
671050	Aanbrengen paal 4,3 m incl. bord in maaiveld	st	1,00F	184,99	
671060	Aanbrengen paal 4,3 m incl. bord in bestrating	st	1,00F	180,77	
68	MARKERINGEN				
680	VERWIJDEREN MARKERINGEN				
6800	<u>Verwijderen belijning en figuratie</u>				
680000	Verwijderen belijning wegenverf dmv frezen	m2	1,00F	26,20	
680010	Verwijderen belijning wegenverf dmv waterstralen	m2	10,00F	26,20	
680020	Verwijderen belijning thermoplast dmv frezen	m2	25,00F	26,20	
680030	Verwijderen belijning thermoplast dmv waterstralen	m2	70,00F	26,20	
680040	Verwijderen figuratie wegenverf dmv frezen	m2	1,00F	26,20	
680050	Verwijderen figuratie wegenverf dmv waterstralen	m2	1,00F	26,20	
680060	Verwijderen figuratie thermoplast dmv frezen	m2	1,00F	26,20	
680070	Verwijderen figuratie thermoplast dmv waterstralen	m2	15,00F	26,20	
680080	Verwijderen figuratie koudplast dmv frezen	m2	1,00F	26,20	
680090	Verwijderen figuratie koudplast dmv waterstralen	m2	1,00F	26,20	
6801	<u>Nabehandelen asfalt</u>				
680110	Aanbrengen sealing	m2	5,00F	2,07	
680120	Nabehandelen wegdek na verwijderen markering	m2	50,00F	26,20	
681	VOORBER. WERKZAAMHEDEN MARKERING				
682	AANBRENGEN BELIJNING THERMOPLAST				
6820	<u>Aanbrengen belijning thermoplast wit</u>				
682010	Aanbr. belijning thermoplast 0,10 m, ononderbroken	km	8,00F	1,20	
682020	Aanbr. belijning thermoplast 0,10 m, 0,5-0,5 streep	km	2,00F	1,20	
682030	Aanbr. belijning thermoplast 0,10 m, 1-1 streep	km	3,00F	1,20	
682040	Aanbr. belijning thermoplast 0,10 m, 1-3 streep	km	2,00F	1,20	
682050	Aanbr. belijning thermoplast 0,10 m, 3-1 streep	km	0,10F	1,20	
682060	Aanbr. belijning thermoplast 0,10 m, 0,3-2,7 streep	km	3,00F	1,20	
682070	Aanbr. belijning thermoplast 0,10 m, 2,7-0,3 streep	km	0,10F	1,20	
682080	Aanbr. belijning thermoplast 0,10 m, 3-9 streep	km	0,10F	1,20	
682090	Aanbr. belijning thermoplast 0,10 m, 9-3 streep	km	0,10F	1,20	
682100	Aanbr. belijning thermoplast 0,20 m, ononderbroken	km	0,10F	1,20	
682110	Aanbr. belijning thermoplast 0,30 m, ononderbroken	km	0,10F	1,20	
682120	Aanbr. belijning thermoplast 0,30 m, 1-3 streep	km	0,10F	1,20	
682130	Aanbr. belijning thermoplast, blokstreep	m2	1.500,00F	37,90	
6822	<u>Aanbrengen belijning thermoplast geel</u>				
682210	Aanbr. belijning thermoplast 0,10 m, ononderbroken	km	0,10F	1,20	
682230	Aanbr. belijning thermoplast 0,10 m, 1-1 streep	km	0,10F	1,20	
6823	<u>Aanbrengen belijning thermoplast blauw</u>				
682310	Aanbr. belijning thermoplast 0,10 m, ononderbroken	km	0,10F	1,20	
684	AANBRENGEN FIGURATIE KOUDPLAST				
684090	Aanbrengen figuratie koudplast	m2	5,00F	37,90	
686	AANBRENGEN BELIJNING WEGENVERF				
6860	<u>Aanbrengen belijning wegenverf wit</u>				
686010	Aanbr. belijning wegenverf 0,10 m, ononderbroken	km	0,05F	0,80	
686020	Aanbr. belijning wegenverf 0,10 m, 0,5-0,5 streep	km	0,05F	0,80	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
686030	Aanbr. belijning wegenverf 0,10 m, 1-1 streep	km	1,00F	0,80	
686040	Aanbr. belijning wegenverf 0,10 m, 1-3 streep	km	0,05F	0,80	
686050	Aanbr. belijning wegenverf 0,10 m, 3-1 streep	km	0,05F	0,80	
686060	Aanbr. belijning wegenverf 0,10 m, 0,3-2,7 streep	km	0,05F	0,80	
686070	Aanbr. belijning wegenverf 0,10 m, 2,7-0,3 streep	km	0,05F	0,80	
686080	Aanbr. belijning wegenverf 0,10 m, 3-9 streep	km	0,05F	0,80	
686090	Aanbr. belijning wegenverf 0,10 m, 9-3 streep	km	0,05F	0,80	
686100	Aanbr. belijning wegenverf 0,20 m, ononderbroken	km	0,05F	0,80	
686110	Aanbr. belijning wegenverf 0,30 m, ononderbroken	km	0,05F	0,80	
686120	Aanbr. belijning wegenverf 0,30 m, 1-3 streep	km	0,05F	0,80	
686130	Aanbr. belijning wegenverf, blokstrepen	m2	7,00F	19,00	
6862	<u>Aanbrengen belijning wegenverf geel</u>				
686210	Aanbr. belijning wegenverf 0,10 m, ononderbroken	km	0,05F	0,80	
686230	Aanbr. belijning wegenverf 0,10 m, 1-1 streep	km	0,05F	0,80	
6863	<u>Aanbrengen belijning wegenverf blauw</u>				
686310	Aanbr. belijning wegenverf 0,10 m, ononderbroken	km	0,05F	0,80	
688	HERMARKEREN				
6883	<u>Hermarkering van koudplast</u>				
688310	Aanbr. belijning koudplast, blokstrepen, wit	m2	1,00F	37,90	
688320	Aanbr. belijning koudplast, blokstrepen, geel	m2	1,00F	37,90	
688330	Aanbr. belijning koudplast, blokstrepen, blauw	m2	1,00F	37,90	
69	BOOMWORTELS				
691	VERWIJDEREN BOOMWORTELS				
691010	Verwijderen boomwortels <5 m2	m2	5,00F	55,30	
691020	Verwijderen boomwortels 5 tot 25 m2	m2	200,00F	99,40	
691030	Verwijderen boomwortels >25 m2	m2	150,00F	187,60	
692	AANBRENGEN WORTELWERING				
692010	Aanbrengen wortelweringsscherm	m	350,00F	0,70	
692020	Leveren rol wortelweringsscherm	m	350,00F	12,50	
7	TIJDELIJKE VOORZIENINGEN				
70	STAMOMMANTELING				
700010	Toepassen stamommanteling 0,30-0,50 m	st	2,00F	27,00	
700020	Toepassen stamommanteling >0,50 m	st	2,00F	35,00	
71	VERKEERSVOORZIENINGEN				
711	OPSTELLEN TEKENINGEN				
711010	Opstellen tekening omleidingsroutes 1-20 borden	keer	5,00F	400,00	
711020	Opstellen tekening omleidingsroutes 21-40 borden	keer	5,00F	600,00	
711030	Opstellen tekening omleidingsroutes 41-60 borden	keer	5,00F	800,00	
711040	Opstellen tekening omleidingsroutes >60 borden	keer	5,00F	800,00	
711050	Opstellen tekening afzettingen 1-20 elementen	keer	5,00F	400,00	
711060	Opstellen tekening afzettingen 21-40 elementen	keer	5,00F	600,00	
711070	Opstellen tekening afzettingen 41-60 elementen	keer	5,00F	800,00	
712	TOEPASSEN OMLEIDINGSROUTES				
712010	Toepassen omleidingsroutes 1-20 borden, 1 week	keer	5,00F	1.600,00	
712020	Toepassen omleidingsroutes 21-40 borden, 1 week	keer	5,00F	3.200,00	
712030	Toepassen omleidingsroutes 41-60 borden, 1 week	keer	5,00F	4.800,00	
712040	Toepassen omleidingsroutes >60 borden, 1 week	keer	5,00F	6.400,00	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
713	TOEPASSEN AFZETTINGEN				
713010	Toepassen afzettingen 1-20 elementen	week	10,00F	2.500,00	
713020	Toepassen afzettingen 21-40 elementen	week	5,00F	5.000,00	
713030	Toepassen afzettingen 41-60 elementen	week	2,00F	7.500,00	
713040	Toepassen afzettingen 1-20 elementen	dag	40,00F	800,00	
713050	Toepassen afzettingen 21-40 elementen	dag	20,00F	1.600,00	
713060	Toepassen afzettingen 41-60 elementen	dag	5,00F	2.400,00	
714	TOEPASSEN WAARSCHUWINGSBORDEN				
714010	Toepassen waarschuwborden, 1 week	st	45,00F	6,80	
714040	Toep. waarschuwbord 'strepen ontbreken', 1 week	st	5,00F	7,10	
715	TOEPASSEN TIJDELIJKE VRI EN VERLICHTING				
715010	Toepassen tijdelijke verkeersregelinstantie, 1 week	keer	1,00F	366,30	
715040	Toepassen tijdelijke verlichting, 1 nacht	keer	1,00F	4.292,50	
8	WERKEN VAN ALGEMENE AARD				
80	INZET				
800	BINNEN REGULIERE WERKTIJDEN				
800000	Inzetten asfaltwerker	uur	20,00F	48,50	
800010	Inzetten grondwerker	uur	8,00F	42,20	
800030	Inzetten stratenmaker, stratenmaker	uur	4,00F	48,40	
800050	Inzetten vrachtauto	uur	4,00F	82,40	
800060	Inzetten wiellader	uur	4,00F	76,50	
800070	Inzetten hydraulische graafmachine	uur	12,00F	89,20	
800100	Inzet verkeersregelaar	uur	1.800,00F	33,90	
800110	Inzetten tekenaar t.b.v. werk- en revisietekeningen	uur	16,00F	70,10	
801	BUITEN REGULIERE WERKTIJDEN				
801100	Inzet verkeersregelaar	uur	16,00F	33,90	
82	VERVOEREN EN AFVOEREN				
821	AF-, VERVOEREN GROND				
821010	Vervoeren grond tot 10 km, <10 m3	m3	5,00F	2,56	
821020	Vervoeren grond tot 10 km, 10-50 m3	m3	10,00F	2,56	
821030	Vervoeren grond tot 10 km, >50 m3	m3	215,00F	2,56	
821040	Afvoeren grond, klasse: industrie (aanneming)	m3	5,00F	12,01	
822	AFVOEREN ASFALT				
822010	Afvoeren teerhoudend asfalt (schol)	ton	175,00F	10,99	
822020	Afvoeren niet teerhoudend asfalt (schol)	ton	10,00F	3,79	
822030	Afvoeren teerhoudend asfalt (frees)	ton	600,00F	10,99	
822040	Afvoeren niet teerhoudend asfalt (frees)	ton	5.500,00F	3,79	
823	AFVOEREN BESTRATINGSMATERIAAL				
823020	Afvoeren straatbak- en natuurstenen	m2	10,00F	0,76	
823030	Vervoeren bestratingsmateriaal t.b.v. hergebruik	m2	100,00F	0,76	
823040	Afvoeren betonnen bestratingsmateriaal en betonfrees	m2	10,00F	2,74	
824	AFVOEREN GROEN				
824090	Afvoeren groenafval	ton	5,00F	2,35	
83	AANVULLEND ASFALTONDERZOEK				
830000	Maken en beoordelen asfaltkernen	st	80,00F	38,00	
830010	Maken en beoordelen constructieboring	st	10,00F	45,00	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
830020	Uitvoeren kwaliteitsonderzoek asfaltverharding	st	1,00F	65,00	
830030	Uitvoeren PAK-marker analyse op asfaltkern	st	1,00F	15,00	
830040	Uitvoeren DLC-onderzoek in sterlab	st	100,00F	45,00	
830050	Uitvoeren HPLC-onderzoek in sterlab	st	1,00F	65,00	
84	AANVULLEND GRONDONDERZOEK				
840010	Uitvoeren partijkeuring AP04 en PFAS	st	1,00F	2.400,00	
840020	Uitvoeren indicatieve partijkeuring (NEN)	st	1,00F	1.700,00	
840030	Uitvoeren indicatieve partijkeuring (NEN) in-situ	st	1,00F	1.950,00	
85	KABELS EN LEIDINGEN				
850010	Uitvoeren KLIC-melding (graafmelding)	keer	5,00F	26,93	
850020	Graven proefsleuf	m	10,00F	113,90	
86	EENMALIGE KOSTEN				
860010	Inrichten werkterrein	keer	2,00F	329,40	
860020	Opruimen werkterrein	keer	2,00F	417,60	
860030	Centraal inzamelen huisvuil	keer	2,00F	400,00	
860040	Uitvoeren V&G-taken, deelopdracht <150 m2	keer	2,00F	450,00	
860050	Uitvoeren V&G-taken, deelopdracht >150 m2	keer	2,00F	450,00	
860060	Opstellen & actualiseren kwaliteitsplan	keer	2,00F	300,00	
860070	Opstellen & actualiseren gedetailleerd tijdschema	keer	2,00F	350,00	
860080	Opstellen en actualiseren plan vrijkomende materialen	keer	2,00F	400,00	
860090	Opstellen plan bestratingswerk	keer	2,00F	600,00	
860100	Opstellen van een deelopdracht	keer	2,00F	400,00	
860110	Opstellen plan omgaan met vrijgekomen asfalt	keer	2,00F	350,00	
87	REVISIE				
870010	Inmeten en verwerken revisie riolering	keer	1,00F	400,00	
870020	Inmeten en verw. revisie verharding en inrichting	keer	5,00F	600,00	
	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	%	5,00		
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%	5,00		
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%	3,00		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				