GEMEENTE HOORN

RAW-raamovereenkomst elementenverharding

Onderhoud-, nieuwe aanleg- en reconstructies elementenverharding 2023-2024 (2025, 2026, 2027)

WERKBESTEK



Gemeente Hoorn
Afdeling Stadsbeheer
25 april 2023

Dit werkbestek is uitsluitend ter informatie. Het bestek en de nota van inlichtingen is te allen tijde leidend

Zaaknummer: 1962759
Besteknummer: H-262
Projectnummer: 231010
Ing. B. Wilberink

RAW-raamovereenkomst elementenverharding
Onderhoud-, nieuwe aanleg- en reconstructies elementenverharding 2023-2024 (2025, 2026, 2027)

Projectnummer: 231010

In opdracht van:

Het college van burgemeester
en wethouders van de Gemeente Hoorn,
Nieuwe Steen 1, postbus 603, 1620 AR Hoorn.

Besteknummer:	H-262
Zaaknummer:	1962759
Datum:	20-03-2023
Status:	Definitief
Opgesteld door:	ing. B. Wilberink
Projectleider:	F. Dam

Deel 1. Algemeen **2**
01 OPDRACHTGEVER 3
02 DIRECTIE 3
03 LOCATIE 3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING 3
05 TIJDSBEPALING 3
06 ONDERHOUDSTERMIJN 5
07 KWALITEITSBORGING 5
08 SOCIAL RETURN ON INVESTMENT 5
09 PLAFONDBEDRAG WERKZAAMHEDEN 5
10 WERKWIJZE UITVOEREN DEELOPDRACHT(EN) 5
11 DUURZAAM BETON 6
12 UITSLUITINGEN 6
13 WERKDAGPRODUCTIES, DEELOPDRACHTEN EN BOETECLAUSULE / KORTING: 6
14 BETTER PERFORMANCE 7
15 BEGRIPPEN 7

Deel 2.1. Algemene gegevens **9**
01 TEKENINGEN 10
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN 10
03 KWALITEITSBORGING 10
04 BIJLAGEN 10
05 ADRESGEGEVENS 11

Deel 2.2. Nadere beschrijving **12**
1 KLEIN ONDERHOUD ELEMENTENVERHARDING 14
11 BETONSTRAATSTENEN, KLEIN ONDERHOUD 14
111 HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN, < 5 M2 14
112 HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN, 5-10 M2 16
113 HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN, 10-20 M2 17
114 BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN KF, I.V.M. BREUK 19
115 BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN DF, I.V.M. BREUK 22
116 BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN WF, I.V.M. BREUK 24
117 BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN DK, I.V.M. BREUK 25
12 BETONTEGELS, KLEIN ONDERHOUD 25
121 HERSTRATEN BETONTEGELS, < 5 M2 25
122 HERSTRATEN BETONTEGELS, 5-10 M2 27
123 HERSTRATEN BETONTEGELS, 10-20 M2 29
124 BIJLEVEREN BETONTEGELS, I.V.M. BREUK 31
13 STRAATBAKSTENEN, KLEIN ONDERHOUD 32
131 HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN, < 5 M2 32
132 HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN, 5-10 M2 35
133 HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN, 10-20 M2 37
134 BIJLEVEREN STRAATBAKSTENEN, I.V.M. BREUK 39
14 SIERBESTRATING, KLEIN ONDERHOUD 41
141 HERSTRATEN SIERBESTRATING, < 5 M2 41
142 HERSTRATEN SIERBESTRATING, 5-10 M2 43
15 MOLGOTEN, KLEIN ONDERHOUD 44
151 HERSTRATEN MOLGOTEN, < 5 M1 44
152 HERSTRATEN MOLGOTEN, 5-10 M1 48
153 HERSTRATEN MOLGOTEN, 10-20 M1 51
16 BETONBANDEN, KLEIN ONDERHOUD 54
161 OPNIEUW STELLEN BETONBANDEN, < 5 M1 54
1611 Opsluitbanden 54
1612 Trottoir- en rws-banden 56
1613 Inritbanden 58
162 OPNIEUW STELLEN BETONBANDEN, 5-10 M1 58
1621 Opsluitbanden 58
1622 Trottoir- en rws-banden 60

1623 Inritbanden 61
163 OPNIEUW STELLEN BETONBANDEN, 10-20 M1 62
1631 Opsluitbanden 62
1632 Trottoir- en rws-banden 64
1633 Inritbanden 65
164 PASMAKEN BETONBANDEN 66
1641 Pasmaken opsluitbanden 66
1642 Pasmaken trottoir- en rws-banden 67
165 BIJLEVEREN BETONBANDEN, I.V.M. BREUK 67
1651 Bijleveren opsluitbanden 67
1652 Bijleveren tb 13/15x25 68
1653 Bijleveren tb 13/15x25 zwart/groen 69
1654 Bijleveren tb18/20x25 70
1655 Bijleveren tb 18/20x25 zwart/groen 71
1656 Bijleveren tb 280/300x240 71
1657 Bijleveren tb 280/300x240, zwart/groen 72
1658 Bijleveren RWS banden -grijs- 72
1659 Bijleveren inritbanden 73
17 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN, KLEIN ONDERHOUD 74
171 SCHOONMAKEN BESTRATING 74
172 BESTRATING ONTDOEN VAN GROND 74
1721 Betonstraatstenen ontdoen van grond 74
1722 Straatbakstenen ontdoen van grond 75
1723 Tegels ontdoen van grond 75
173 OVERIGE BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN 76
2 GROOT ONDERHOUD ELEMENTENVERHARDING 77
21 BETONSTRAATSTENEN, GROOT ONDERHOUD 77
211 HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN, > 20 M2 77
212 BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN KF, I.V.M. BREUK 80
213 BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN DF, I.V.M. BREUK 83
214 BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN WF, I.V.M. BREUK 85
215 BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN DK, I.V.M. BREUK 85
22 BETONTEGELS, GROOT ONDERHOUD 86
221 HERSTRATEN BETONTEGELS, > 20 M2 86
222 BIJLEVEREN BETONTEGELS, I.V.M. BREUK 88
23 STRAATBAKSTENEN, GROOT ONDERHOUD 90
231 HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN, > 20 M2 90
232 BIJLEVEREN STRAATBAKSTENEN, I.V.M. BREUK 92
24 MOLGOTEN, GROOT ONDERHOUD 94
241 HERSTRATEN MOLGOTEN, > 20 M1 94
25 BETONBANDEN, GROOT ONDERHOUD 98
251 OPNIEUW STELLEN BETONBANDEN, > 20 M1 98
2511 Opsluitbanden 98
2512 Trottoir- en rws-banden 99
2513 Inritbanden 101
252 PASMAKEN BETONBANDEN 101
2521 Pasmaken opsluitbanden 101
2522 Pasmaken trottoir- en rws-banden 102
253 BIJLEVEREN BETONBANDEN, I.V.M. BREUK 103
2531 Bijleveren opsluitbanden 103
2532 Bijleveren tb 13/15x25 103
2533 Bijleveren tb 13/15x25 zwart/groen 104
2534 Bijleveren tb18/20x25 105
2535 Bijleveren tb 18/20x25 zwart/groen 106
2536 Bijleveren tb 280/300x240 107
2537 Bijleveren tb 280/300x240, zwart/groen 108
2538 Bijleveren RWS banden -grijs- 108
2539 Bijleveren inritbanden 109
26 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN, GROOT ONDERHOUD 109

261 SCHOONMAKEN BESTRATING 109
262 BESTRATING ONTDOEN VAN GROND 110
2621 Betonstraatstenen ontdoen van grond 110
2622 Straatbakstenen ontdoen van grond 110
2623 Tegels ontdoen van grond 111
263 OVERIGE BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN 112
3 NIEUWE AANLEG- EN RECONSTRUCTIES ELEMENTENVERHARDING 113
31 UITZETWERKZAAMHEDEN, SCHOONMAKEN VERHARDING 113
311 UITZETTEN 113
312 SCHOONMAKEN VERHARDING 114
3121 Veeg,- zuigauto toepassen asfalt 114
3122 Veeg,- zuigauto toepassen bestrating 115
3123 Afsteken overgroeide kanten, asfalt 117
3124 Afsteken overgroeide kanten, bestrating 117
313 VERWIJDEREN BELIJNING EN MARKERING 118
3131 Verwijderen belijning en markering (Frezen) 118
32 OPBREEKWERKZAAMHEDEN 119
321 OPBREKEN ASFALTVERHARDING 119
3211 Opbreken teervrij asfalt, < 100 m2, < 3,00 m 119
3212 Opbreken teervrij asfalt, < 100 m2, > 3,00 m 120
3213 Opbreken teervrij asfalt, > 100 m2, < 3,00 m 120
3214 Opbreken teervrij asfalt, > 100 m2, > 3,00 m 121
3215 Opbreken teerhoudend asfalt, < 100 m2, < 3,00 m 122
3216 Opbreken teerhoudend asfalt, < 100 m2, > 3,00 m 123
3217 Opbreken teerhoudend asfalt, > 100 m2, < 3,00 m 124
3218 Opbreken teerhoudend asfalt, > 100 m2, > 3,00 m 125
3219 Bijkomende werkzaamheden, opbreken asfalt 125
322 OPBREKEN BETONBANDEN 126
3221 Opbreken opsluitbanden 126
3222 Opbreken trottoirbanden < 25 m1 127
3223 Opbreken trottoirbanden > 25 m1 128
3224 Opbreken RWS-banden 128
3225 Opbreken inritbanden 129
3226 Opbreken overige banden 130
323 OPBREKEN ELEMENTENVERHARDING 130
3231 Opbreken betonstraatstenen < 25 m1 130
3232 Opbreken betonstraatstenen > 25 m1 131
3233 Opbreken betontegels < 25 m1 132
3234 Opbreken betontegels > 25 m1 133
3235 Opbreken overige betontegels < 25 m2 135
3236 Opbreken overige betontegels > 25 m2 135
3237 Opbreken straatbakstenen < 25 m2 136
3238 Opbreken straatbakstenen > 25 m2 138
3239 Opbreken molgoten 139
33 AANBRENGEN BETONBANDEN 141
331 AANBRENGEN OPSLUITBANDEN 141
3311 Aanbrengen opsluitbanden < 25 m1 141
3312 Aanbrengen opsluitbanden > 25 m1 141
332 AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN 142
3321 Aanbrengen trottoirbanden 13/15 < 25 m1 142
3322 Aanbrengen trottoirbanden 13/15 > 25 m1 143
3323 Aanbrengen trottoirbanden 18/20 < 25 m1 144
3324 Aanbrengen trottoirbanden 18/20 > 25 m1 145
3325 Aanbrengen trottoirbanden 28/30 < 25 m1 146
3326 Aanbrengen trottoirbanden 28/30 > 25 m1 147
333 AANBRENGEN RWS-BANDEN 147
3331 Aanbrengen RWS-banden < 25 m1 147
3332 Aanbrengen RWS-banden > 25 m1 149
334 AANBRENGEN INRITBANDEN 150

3341 Aanbrengen inritbanden < 25 m1 150
3342 Aanbrengen inritbanden > 25 m1 151
335 AANBRENGEN BUSHALTEBANDEN 152
336 AANBRENGEN OVERIGE BANDEN 153
3361 Aanbrengen overige banden < 25 m1 153
3362 Aanbrengen overige banden > 25 m1 154
34 AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDING 155
341 AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN 155
3411 Aanbrengen betonstraatstenen < 25 m2 155
3412 Aanbrengen betonstraatstenen > 25 m2 157
3413 Aanbrengen overige betonstraatstenen < 25m2 159
3414 Aanbrengen overige betonstraatstenen > 25m2 160
3415 Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen 161
342 AANBRENGEN BETONTEGELS 161
3421 Aanbrengen betontegels 300 < 25 m2 162
3422 Aanbrengen betontegels 300 > 25 m2 163
3423 Aanbrengen overige betontegels < 25 m2 165
3424 Aanbrengen overige betontegels > 25 m2 166
343 AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN 166
3431 Aanbrengen straatbakstenen < 25 m2 166
3432 Aanbrengen straatbakstenen > 25 m2 168
344 AANBRENGEN GOTEN 170
3441 Aanbrengen goten < 25 m1 170
3442 Aanbrengen goten > 25 m1 171
345 AANBRENGEN BETONPLATEN 171
3451 Aanbrengen betonplaten < 25 m2 171
3452 Aanbrengen betonplaten > 25 m2 172
35 LEVEREN BETONBANDEN 173
351 LEVEREN OPSLUITBANDEN 173
352 LEVEREN TROTTOIRBANDEN 174
3521 Leveren trottoirbanden 130/150, grijs 174
3522 Leveren trottoirbanden 180/200, grijs 176
3523 Leveren trottoirbanden 180/200, deklaag (met kleur) 177
3524 Leveren trottoirbanden 280/300, grijs 179
353 LEVEREN RWS-BANDEN 179
3531 Leveren RWS-trottoirbanden, grijs 179
3532 Leveren RWS-trottoirbanden, wit 180
354 LEVEREN INRITBANDEN 182
355 LEVEREN BUSHALTEBANDEN 183
356 LEVEREN OVERIGE BANDEN 185
36 LEVEREN ELEMENTENVERHARDING 186
361 LEVEREN BETONSTRAATSTENEN 186
3611 bss keiformaat 187
3612 bss dikformaat 188
3613 bss waalformaat 189
3614 bss overig 189
3615 bss keiformaat, cementvrij beton 190
362 LEVEREN BETONTEGELS 191
3621 Betontegels, standaard grijs 191
3622 Betontegels, structuurtegels 192
3623 Betontegels, cementvrij beton 192
3624 Betontegels, overig 192
3625 Verkeerstegels 193
363 LEVEREN STRAATBAKSTENEN 194
3631 SBS keiformaat 194
3632 SBS dikformaat 195
3633 SBS waalformaat 196
364 LEVEREN BETONPLATEN 196
37 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN 197

371 VEGEN BESTRATING 197
3711 Vegen bestrating tot 25 m2, overtollig materiaal 197
3712 Vegen bestrating 25 m2 en >, overtollig materiaal 198
372 PASMAKEN BETONBANDEN 198
373 PAKKETTEREN ELEMENTENVERHARDING 199
3731 Bestratingsmateriaal ontdoen van grond 199
3732 Pakketteren betonstraatstenen 202
3733 Pakketteren straatbakstenen 203
3734 Pakketteren betontegels 203
3735 Vervoeren bestratingsmateriaal 204
374 EXTRA ZAAG- EN KNIPWERK BESTRATINGSMATERIAAL 205
4 GRONDWERKZAAMHEDEN EN FUNDERINGEN 206
41 GRONDWERK 206
411 VERONTREINIGINGSASPECTEN EN VEILIGHEIDSKLASSEN 206
412 GROND / ZAND ONTGRAVEN 207
4121 Grond / zand ontgraven, t/m 25 m3 207
4122 Grond / zand ontgraven, 25 t/m 100 m3 208
4123 Grond / zand ontgraven, > 100 m3 209
4124 Graven en aanvullen sleuf 210
4125 Bermgrond ontgraven (vrijmaken berm) 211
413 GROND/ZAND VERVOEREN 212
4131 Grond/zand vervoeren binnen werkgrens 212
4132 Grond/zand vervoeren binnen gemeentegrens 212
4133 Grond/zand vervoeren buiten gemeentegrens 212
4134 Grond/zand vervoeren indicatief klasse AW/Wonen 213
4135 Grond/zand vervoeren indicatief klasse industrie 214
4136 Grond/zand vervoeren indicatief niet toepasbaar 215
4137 Grond/zand vervoeren AP-04 klasse AW/Wonen 216
4138 Grond/zand vervoeren AP-04 klasse industrie 217
4139 Grond/zand vervoeren AP-04 niet toepasbaar 218
414 GROND /ZAND VERWERKEN 219
4141 Kleigrond verwerken < 25 m3 219
4142 Kleigrond verwerken > 25 m3 220
4143 Kleigrond verwerken in bekleding / berm 221
4144 Grond verwerken / grondverbetering < 25 m3 222
4145 Grond verwerken / grondverbetering > 25 m3 223
4146 Zand verwerken < 10 m3 224
4147 Zand verwerken 10 t/m 25 m3 224
4148 Zand verwerken > 25 m3 225
4149 Afdekking, straatlaag en licht ophoogmateriaal 226
415 PROFILEREN 227
4151 Profileren van oppervlakken zand in zandbed 227
4152 Profileren van oppervlakken straatzand 228
4153 Profileren van oppervlakken bomenzand 229
4154 Profileren van oppervlakken teelgrond / bomengrond 230
4155 Profileren van bermen 230
416 VERDICHTEN 231
4161 Verdichten zand tot maximaal 0,20 m 232
4162 Verdichten zand tot maximaal 0,40 m 232
4163 Verdichten zand tot maximaal 0,60 m 233
4164 Verdichten zand tot maximaal 0,80 m 233
4166 Verdichten bomenzand 234
4167 Verdichten teelgrond 235
4168 Verdichten bomengrond 237
417 LEVERINGEN 238
4171 Zand in zandbed 238
4172 Straatzand 238
4173 Draineerzand 239
4174 Teelgrond 239

4175 Bomengrond 239
4176 Bomenzand 240
4177 Flugsand 850 241
42 FUNDERINGEN 241
421 VERWIJDEREN FUNDERING 241
4211 Verwijderen funderingen, indic. toepasb (Bbk) 241
4212 Verwijderen funderingen, indic. niet toepasb (Bbk) 243
4213 Verwijderen geb. funderingen, indic. toepasb (Bbk) 244
4214 Verw. geb. funderingen, indic. niet toepasb (Bbk) 246
422 FREZEN FUNDERING 248
4221 Profielfrezen fundering indicat. toepasbaar (Bbk) 248
4222 Profielfr. fundering indic. niet toepasbaar (Bbk) 248
4223 Profielfr. geb. fundering indicat. toepasbaar Bbk 249
4224 Profielfr. geb. fundering indic. niet toepasb. Bbk 249
423 LEVEREN EN AANBRENGEN FUNDERING 250
4231 Menggranulaat 0-31,5 250
5 RIOLERING EN OPENBARE VERLICHTING 252
51 RIOLERING 252
511 RIOLERING VERWIJDEREN 252
5111 Verwijderen kolken 252
5112 Verwijderen kunststof buizen / duikers / riolering 253
512 RIOLERING HERSTELLEN 253
5121 Herstellen kolken 253
5122 Op hoogte brengen putafdekking 254
513 RIOLERING AANBRENGEN 255
5131 Aanbrengen PVC-buizen, HWA kolkaansluiting 255
5132 Aanbrengen hulpstukken 125 mm 256
5133 Aanbrengen hulpstukken 160 mm 257
5134 Aanbrengen kolken 258
5135 Reinigen kolken 260
52 OPENBARE VERLICHTING 260
521 OPENBARE VERLICHTING VERWIJDEREN 260
5211 Verwijderen kabels 260
5212 Verwijderen verlichtingsobjecten 261
522 OPENBARE VERLICHTING HERSTELLEN 261
5221 Verplaatsen verlichtingsobjecten 261
5222 Uitnemen en terugplaatsen verlichtingsobjecten 262
5223 Corrigeren lichtmasten 263
523 OPENBARE VERLICHTING AANBRENGEN 264
5231 Aanbrengen kabels 264
5232 Verbindings- / aftak- / eindmoffen 264
5233 Aansluitingen, aardingen, en overig 266
5234 Aanbrengen verlichtingsobjecten 267
5235 OV-meetverdeelkast 274
524 OPNEMEN EN HERSTELLEN SLEUFBEDEKKING 275
525 MANTELBUIS 276
6 GROENWERKZAAMHEDEN, HALFVERHARDING & STRAATMEUBILAIR 278
61 GROENWERKZAAMHEDEN 278
611 VERWIJDEREN / SNOEIEN BOSSCHAGE 278
612 VERWIJDEREN BOOMWORTELS 278
613 KAPPEN BOMEN 279
614 STOBBEN FREZEN 280
615 ANTI-WORTELSCHERMEN 280
616 STAMOMMANTELING 280
617 ZAAIWERKZAAMHEDEN 281
6171 Voorbewerken ivm inzaaien < 50 m2 281
6172 Voorbewerken ivm inzaaien > 50 m2 282
6173 Zaaien gazon en bermen < 50 m2 283
6174 Zaaien gazon en bermen > 50 m2 283

62 HALFVERHARDING 284
621 OPBREKEN HALFVERHARDING < 250 M2 284
622 OPBREKEN HALFVERHARDING > 250 M2 285
623 AANBRENGEN HALFVERHARDING < 250 M2 286
624 AANBRENGEN HALFVERHARDING > 250 M2 286
63 STRAATMEUBILAIR 287
631 VERWIJDEREN STRAATMEUBILAIR 287
6311 Verwijderen palen 287
6312 Verwijderen hekwerken 288
6313 Verwijderen overig straatmeubilair 289
632 OPNIEUW AANBRENGEN STRAATMEUBILAIR 289
6321 Opnieuw aanbrengen palen 289
6323 Opnieuw aanbrengen overig straatmeubilair 290
633 LEVEREN EN AANBRENGEN STRAATMEUBILAIR 291
6331 Leveren en aanbrengen palen 291
7 ONDERZOEKEN, INMETINGEN EN REVISIES 293
71 ASFALTONDERZOEK 293
711 BOORKERNEN ASFALT 293
712 GC-MS ASFALTONDERZOEK 294
72 FUNDERINGSONDERZOEK 295
73 KLIC MELDING EN PROEFSLEUVEN 296
74 INMETINGEN 298
741 INMETEN AS-BUILT 298
742 INMETEN KABELS EN LEIDINGEN 302
75 REVISIES 303
8 WERK VAN ALGEMENE AARD 305
81 MOBILISEREN / VERPLAATSEN 305
811 MOBILISEREN EN VERPLAATSEN, KLEIN ONDERHOUD ELEMENTEN 305
812 MOBILISEREN EN VERPLAATSEN, GROOT ONDERHOUD ELEMENTEN 305
813 MOBILISEREN, NIEUWE AANLEG- EN RECONSTRUCTIES ELEMENTENVERHARDING 306
82 INZETTEN VAN WERKNEMERS 306
821 INZETTEN VAN WERKNEMERS OP WERKDAGEN: 07-19 UUR 307
822 INZETTEN VAN WERKNEMERS OP WERKDAGEN: 19-07 UUR 308
823 INZETTEN VAN WERKNEMERS OP ZATERDAGEN: 07-19 UUR 310
824 INZETTEN VAN WERKNEMERS OP ZATERDAGEN: 19-07 UUR 312
825 INZETTEN VAN WERKNEMERS OP ZONDAGEN: 07-19 UUR 314
826 INZETTEN VAN WERKNEMERS OP ZONDAGEN: 19-07 UUR 315
83 INZETTEN VAN MATERIEEL 317
831 INZETTEN VAN MATERIEEL OP WERKDAGEN: 07-19 UUR 317
832 INZETTEN VAN MATERIEEL OP WERKDAGEN: 19-07 UUR 319
833 INZETTEN VAN MATERIEEL OP ZATERDAGEN: 07-19 UUR 320
834 INZETTEN VAN MATERIEEL OP ZATERDAGEN: 19-07 UUR 321
835 INZETTEN VAN MATERIEEL OP ZONDAGEN: 07-19 UUR 322
836 INZETTEN VAN MATERIEEL OP ZONDAGEN: 19-07 UUR 323
84 VERKEERSMAATREGELEN 324
841 OMLEIDINGEN 324
842 ALGEMEEN 330
843 TROTTOIR AFZETTING 331
844 FIETSPAD AFZETTING 331
845 HALVE RIJBAAN AFZETTING 332
846 ENKELBAANSWEG AFZETTING 332
847 HALVE RIJBAAN AFZETTING NABIJ KRUISING 333
848 KRUISPUNT WERKZAAMHEDEN AFZETTING 333
849 JAARPOSTEN VERKEERSMAATREGELEN 333
85 RIJPLATEN / LOOPSCHOTTEN / BOUWHEKKEN / BOUWBORD 334
851 RIJPLATEN / LOOPSCHOTTEN 334
852 TIJDELIJKE BOUWHEKKEN 336
853 BOUWBORD 337
86 INRICHTEN WERKTERREIN 338

87 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN 339
871 STRAATWERKPLAN 339
872 V&G PLAN 340
873 INFORMATIEVOORZIENING 340
874 VUILCONTAINERS 341
88 ALGEMEEN TIJDSCHEMA EN LEAN PLANNING 341
89 EXTRA POSTEN BUITEN DE RAAMOVEREENKOMST, OFFERTE 342

Deel 3. Bepalingen **343**
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF 344
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN 344
01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM 346
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING 347
01 05 BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING 347
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES 347
01 07 KORTING RAAMOVEREENKOMST 347
01 08 BIJDRAGEN 348
01 09 KABELS EN LEIDINGEN 348
01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EEN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN 348
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN 348
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER 349
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN 351
01 14 BOUWSTOFFEN 351
01 15 GARANTIE 354
01 16 VERZEKERINGEN 354
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN 355
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING 357
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN 358
01 20 KWALITEITSBORGING 359
01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST 359
01 23 COMMUNICATIE 361
01 25 VAKOPLEIDING 365
01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN 365
01 27 MATERIEEL 367
10 WERK VAN ALGEMENE AARD 368
10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN 368
10 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN, WERK ALGEMENE AARD 368
17 VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINIGD WATER 368
17 0 VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINIGD WATER, ALGEMEEN 368
17 02 EISEN EN UITVOERING 368
22 GRONDWERKEN 368
22 0 GRONDWERKEN, ALGEMEEN 368
22 02 EISEN EN UITVOERING 368
22 03 INFORMATIE-OVERDRACHT 369
22 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES 369
22 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 370
22 06 BOUWSTOFFEN 370
22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN 370
22 2 GRONDBEWERKINGEN 371
22 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 371
24 SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN 371
24 0 SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN, ALGEMEEN 371
24 02 EISEN EN UITVOERING 371
24 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 371
24 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN 372
25 RIOLERING 372
25 0 RIOLERING, ALGEMEEN 372
25 02 EISEN EN UITVOERING LEIDINGWERK 372

25 1 AANLEG RIOLERING 372
25 12 EISEN EN UITVOERING 372
25 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 373
25 16 BOUWSTOFFEN 373
26 KABELWERK 373
26 1 ENERGIEGRONDKABELS 373
26 11 BEGRIPPEN 373
26 12 EISEN EN UITVOERING 373
26 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES 374
26 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 374
34 VERLICHTING 375
34 1 VERLICHTING 375
34 11 BEGRIPPEN 375
34 12 EISEN EN UITVOERING 375
34 13 INFORMATIE-OVERDRACHT 378
34 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES 379
34 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 379
34 16 BOUWSTOFFEN 381
51 GROENVOORZIENINGEN 381
51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN 381
51 01 BEGRIPPEN GROENVOORZIENINGEN 381
51 02 EISEN EN UITVOERING 381
51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES 382
51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN 382
51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN 382
51 22 EISEN EN UITVOERING 382
51 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES 383
51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 383
51 4 BEPLANTINGEN 383
51 45 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 383
51 46 BOUWSTOFFEN 383
51 5 BOMEN 383
51 52 EISEN EN UITVOERING 384
51 53 INFORMATIE-OVERDRACHT 384
51 55 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 384
51 56 BOUWSTOFFEN 384
51 57 MEET- EN VERREKENMETHODEN 385
62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN 385
62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN 385
62 12 EISEN EN UITVOERING 385
62 13 INFORMATIEOVERDRACHT 386
62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 386
80 FUNDERINGSLAGEN 387
80 1 VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL 387
80 12 EISEN EN UITVOERING 387
80 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 387
80 16 BOUWSTOFFEN 387
80 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN 388
81 BITUMINEUZE VERHARDINGEN 388
81 1 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN 388
81 12 EISEN EN UITVOERING 388
81 13 INFORMATIE-OVERDRACHT 389
83 ELEMENTENVERHARDINGEN 389
83 1 STRAATWERK 389
83 12 EISEN EN UITVOERING 389
83 13 INFORMATIE-OVERDRACHT, STRAATWERK 391
83 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES 391
83 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 392
83 16 BOUWSTOFFEN, STRAATWERK 393

83 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

RAW RAAMOVEREENKOMST

WERKBESTEK DOOR OPDRACHTGEVER

Dit werkbestek is uitsluitend ter informatie.
Het bestek en de nota van inlichtingen is te allen tijde leidend.

RAW-raamovereenkomst elementenverharding
Onderhoud-, nieuwe aanleg- en reconstructies elementenverharding 2023-2024 (2025, 2026, 2027)

Projectnummer: 231010

In opdracht van:

Het college van burgemeester
en wethouders van de Gemeente Hoorn,
Nieuwe Steen 1, postbus 603, 1620 AR Hoorn.

Besteknummer: H-262
Zaaknummer: 1962759
Opgesteld door: ing. B. Wilberink
Projectleider: F. Dam

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het college van burgemeester en wethouders van de Gemeente Hoorn, Nieuwe Steen 1, postbus 603, 1620 AR Hoorn.

02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door een nader aan te wijzen persoon. Deze persoon wordt in in de opdrachtbrief bekend gemaakt.

03 LOCATIE

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

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk omvat werkzaamheden aan wegen, fietspaden en voetpaden, voorzien van een elementenverharding.

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
a. het herstraten van elementenverhardingen;
b. het opbreken van elementenverhardingen;
c. het leveren en aanbrengen van nieuwe elementenverhardingen;
d. het vervangen van asfaltverhardingen door elementenverhardingen;
e. het binnen 5 dagen uitvoeren van kleinschalige spoedreparaties en reparaties in elementenverhardingen.

Bijkomende werkzaamheden:
1. het verrichten van grondwerkzaamheden;
2. funderingen profileren, frezen, opbreken en aanbrengen;
3. het verwijderen van kolken;
4. het stellen en aansluiten van kolken;
5. leveren en aanbrengen van kolken, incl. aansluitingen en kolkleiding(en);
6. putafdekkingen op hoogte brengen;
7. het verwijderen herstellen en nieuw aanbrengen van openbare verlichting;
8. groenwerkzaamheden;
9. verkeersplannen opstellen en verkeersmaatregelen treffen;
10. het uitvoeren van onderzoeken;
11. diverse bijkomende werkzaamheden volgens besteksposten uit deze raamovereenkomst, of waar een offerte bij de aannemer kan worden opgevraagd..

Ten aanzien van het werk:
- Het reguliere wegonderhoud aan elementenverhardingen valt onder deze RAW-raamovereenkomst.
- Werkzaamheden aan elementenverharding waarbij hoofdriool (of warmtenet) wordt aangelegd of wordt vervangen behoort niet tot de werkzaamheden van deze raamovereenkomst. (het nieuw aanbrengen na tijdelijk dichtblokken behoort ook tot de rioolwerkzaamheden)
- Bouw- en woonrijpmaken behoort niet tot de werkzaamheden van deze raamovereenkomst. (indien de aangelegde elementenvarharding onder garantie valt van de partij die het heeft aangelegd behoort dit niet tot de werkzaamheden van deze raamovereenkomst)
- Nieuwe aanleg en reconstructie elementenverhardingen bij speelplekken behoort niet tot de werkzaamheden van deze raamovereenkomst.

Zie ook bijlage "Uitsluitingskaart".

05 TIJDSBEPALING

EVALUATIE
De directie evalueert jaarlijks de aannemer op de uitvoering van de deelopdrachten op verschillende punten. De punten waarop de aannemer wordt beoordeeld staan beschreven in artikel 01.01.15 van deel 3 van deze RAW-raamovereenkomst. Een positieve gemiddelde beoordeling van een 7,0 of hoger kan leiden tot het verlengen van de RAW-raamovereenkomst voor het volgende jaar. De totale duur van de opdracht kan hierdoor uiteindelijk oplopen tot 48 maanden (uiterlijk t/m juni 2027). Klein onderhoud elementen en groot onderhoud elementen hebben een eigen cyclus. Bij een gemiddelde beoordeling lager dan een 7,0 heeft de directie de mogelijkheid om de samenwerking per direct te beëindigen. Het oordeel van de directie van de gemeente Hoorn is bindend bij het eventueel verlengen of beëindigen van de RAW-raamovereenkomst. De aannemer kan de RAW-raamovereenkomst niet tussentijds ontbinden.

WERKTIJDEN
Tijdstip van de uitvoering van de werkzaamheden is globaal te verdelen in:
- 97% totale werk uitvoeren op een werkdag (maandag t/m vrijdag overdag);
- 2,5% totale werk uitvoeren op een zaterdag overdag;
- 0,5% totale werk uitvoeren op een zondag overdag.

Er wordt 'wijkgericht' gewerkt. Dit houdt in dat wijk voor wijk wordt uitgevoerd en afgewerkt. Alleen de directie kan besluiten om in 1 of meerdere wijken tegelijk te werken met zowel klein als groot onderhoud elementen.

UITVOERING NA ONTVANGEN DEELOPDRACHT
Aanvang werk na verstrekken deelopdrachten in de periode na gunning t/m juni 2027:
De aannemer dient binnen 10 werkdagen na ontvangst deelopdracht in VISI met het werk te beginnen wanneer het een deelopdracht voor klein- en/of groot elementenonderhoud betreft. Bij nieuwe aanleg en reconstructies dient de aannemer uiterlijk na 4 werkweken met het werk te beginnen. Alleen indien met toestemming van de directie later begonnen mag worden is dit toegestaan. Ook is het mogelijk dat de directie aangeeft wanneer de aannemer met een deelopdracht mag beginnen (indien dit later dan de gebruikelijke startdatum van 10 dagen/4 weken na het verstrekken van de deelopdracht is). Het werk aaneengesloten, al dan niet fasegewijs, uitvoeren per locatie. De directie heeft de beslissende stem in de faseringen van een deelopdracht indien van toepassing.

TIJDSBEPALING KLEIN ONDERHOUD ELEMENTEN
Betreft: herstraten locaties door de gehele gemeente Hoorn met een oppervlakte tot 20 m2 inclusief bijkomende werkzaamheden. Bestekposten voor 'klein onderhoud elementen' zijn omschreven in hoofdstuk 1 van deel 2.2 van dit bestek. Hoofdstuk 8 van deel 2.2 betreft bestekposten voor zowel klein als groot onderhoud elementen.

Bij 'klein onderhoud elementen' zijn er maximaal 4 deelopdrachten, wanneer er 3 keer wordt verlengd. Wanneer bij een evaluatie blijkt dat er niet met 1 jaar wordt verlengd door de gemeente, dan houdt het totale werk direct op. Voor de locaties van 'klein onderhoud elementen' gelden de volgende tijdsbepalingen uitgaande van (eventueel) een looptijd van 48 maanden (voor totale onderhoudsprogramma):

Periode 1 'klein onderhoud elementen':
Aanvang werk: 1 augustus 2023
Einde werk: 31 december 2023

Periode 2 'klein onderhoud elementen':
Aanvang werk: 15 mei 2024
Einde werk: 31 december 2024

Periode 3 'klein onderhoud elementen':
Aanvang werk: 15 mei 2025
Einde werk: 31 december 2025

Periode 4 'klein onderhoud elementen':
Aanvang werk: 15 mei 2026
Einde werk: 31 december 2026

NB: Deelopdrachten voor 'klein onderhoud elementen' worden aangeleverd aan de aannemer. De deelopdracht bestaat uit een hoeveelhedenstaat en een tekening met stippen en nummer dat verwijst naar de uit te voeren werkzaamheden. Deelopdrachten worden aangeleverd via VISI conform artikel 01.23.01 en 01.23.02 van deel 3 van deze RAW-raamovereenkomst. Voor het opstellen van deelopdrachten t.b.v. klein onderhoud elementen maakt gemeente Hoorn gebruik van de software GEOVISIA. Voor meer informatie over GEOVISIA, zie artikel 01.23.03 van deel 3 van deze RAW-raamovereenkomst.

TIJDSBEPALING GROOT ONDERHOUD ELEMENTEN
Betreft: herstraten locaties door de gehele gemeente Hoorn met een oppervlakte van 20 m2 en meer inclusief bijkomende werkzaamheden. Bestekposten voor 'groot onderhoud elementen' zijn omschreven in hoofdstuk 2 van dit bestek.
Het kán voor komen dat er vakken kleiner dan <20m2 bij groot onderhoud worden tegengekomen. Deze werkzaamheden worden d.m.v. de bestekposten onder klein onderhoud afgerekend.
Bijkomende werkzaamheden kunnen uit het gehele bestek worden opgenomen.

Bij 'groot onderhoud elementen' zijn er diverse deelopdrachten (één per wijk) en zal er wijkgericht worden gewerkt. (https://nl.wikipedia.org/wiki/Wijken_en_buurten_in_Hoorn)
Wanneer bij een evaluatie blijkt dat er niet met 1 jaar wordt verlengd door de gemeente, dan dienen de lopende deelopdrachten conform voorwaarden uit de raamovereenkomst afgerond te worden.
Voor de locaties van 'groot onderhoud elementen' gelden de volgende tijdsbepalingen uitgaande van (eventueel) een looptijd van totaal ca. 48 maanden (voor totale onderhoudsprogramma):

Periode 1: 'Groot onderhoud elementen':
Aanvang werk: 10 werkdagen na de dag waarop de aannemer het werk is opgedragen.
Einde werk: 31 december 2023

Periode 2: 'Groot onderhoud elementen':
Aanvang werk: 1 januari 2024
Einde werk: 31 december 2024

Periode 3: 'Groot onderhoud elementen':

Aanvang werk: 1 januari 2025
Einde werk: 31 december 2025

Periode 4: 'Groot onderhoud elementen':
Aanvang werk: 1 januari 2026
Einde werk: 31 december 2026

Periode 5: 'Groot onderhoud elementen':
Aanvang werk: 1 januari 2027
Einde werk: 30 juni 2027

NB: Deelopdrachten voor 'groot onderhoud elementen' worden aangeleverd aan de aannemer via VISI.
De deelopdracht bestaat uit een hoeveelhedenstaat en tekening(en).

TIJDSBEPALING CALAMITEITEN AAN ELEMENTENVERHARDINGEN BINNEN 24 UUR
Bij calamiteiten aan elementenverhardingen (naar de oordeel van de directie) dient de aannemer binnen 24 uur na (mondelinge en/of VISI bericht) opdracht te beginnen met de herstelwerkzaamheden (uitvoering op werkdagen, feestdagen en weekenddagen tussen 07.00 uur en 20.00 uur, of vooraf in overleg met directie buiten deze tijdsperiode). De werkzaamheden uitvoeren in een aaneengesloten periode. Korting: indien de aannemer aan het bovengestelde niet voldoet, dan bedraagt de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 € 1750,-- per dag per opgedragen locatie.

De werkzaamheden staan omschreven in door de directie aan te wijzen bestekposten in hoofdstukken 1 t/m 8 van deel 2.2 van dit bestek. Werkzaamheden dienen aaneengesloten uitgevoerd te worden binnen een zo kort mogelijke periode op de locatie(s) met een calamiteit.

Calamiteiten:
Er is alleen verrekening op deelopdrachten met onderbouwde gemaakte kosten.
Er is geen verrekening met betrekking tot standby vergoeding.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

De onderhoudstermijn zoals bedoeld in paragraaf 11 van de U.A.V 2012 is dan ook van toepassing na opneming en goedkeuring van een deelopdracht.

07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem zoals beschreven is in de inschrijfleidraad.

08 SOCIAL RETURN ON INVESTMENT

Social Return on Investment (SROI) is het maken van afspraken door een opdrachtgever met een opdrachtnemer over het inzetten van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt. Dit geldt bij de uitvoering van de inkoop van werken, diensten of leveringen. De gemeenten in Noord-Holland Noord werken samen en hanteren dezelfde methode voor toepassing van SROI. Informatie over SROI vindt u op de website van het WerkgeversServicepunt Noord-Holland Noord (WSP-NHN): www.wsp-nhn.nl. Hier vindt u ook de contactgegevens van de SROI coördinator voor de regio. Neem contact op met de SROI-coördinator voor meer informatie.
Zie verder ook paragraaf 01.26 van deel 3 van deze RAW-raamovereenkomst.

09 PLAFONDBEDRAG WERKZAAMHEDEN

Gedurende de (maximale) totale looptijd van deze raamovereenkomst is het maximumbedrag van
€ 10.000.000,- (tien miljoen euro) exclusief BTW vastgesteld voor het totaalbedrag aan te verstrekken deelopdrachten. Er is geen minimumbedrag vastgesteld.

10 WERKWIJZE UITVOEREN DEELOPDRACHT(EN)

De volgende werkwijze dient gehanteerd te worden door de aannemer:
- Opdrachtgever/directie dient 1 of meerdere deelopdrachten in, weergegeven op tekening(en) en bijbehorende deelopdracht en deelopdrachtstaat (in pdf-, dwg- en dsx-formaat) met begeleidende memo;
- Opdrachtnemer plant de werkzaamheden in;
- Opdrachtnemer voert de werkzaamheden uit.

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

Klein onderhoud is een aparte deelopdracht welke middels een stippenkaart/tekening wordt aangeleverd. Groot onderhoud wordt middels één of meerdere tekening(en) per wijk aangeleverd. (indien er vakken kleiner dan 20m2 bij het groot onderhoud moet worden uitgevoerd, wordt dit middels de besteksposten van klein onderhoud verrekend.

11 DUURZAAM BETON

Voor duurzaam beton zijn de eisen geformuleerd wat betreft het verhogen van de circulariteit en het verlagen van de CO2-emissie. Eveneens zijn er eisen opgenomen hoe om te gaan met vrijgekomen materialen ten aanzien van hergebruik en recycling om de circulariteit van producten te waarborgen. Met deze eisen wordt invulling gegeven aan de landelijke en gemeentelijke doelstellingen. Na afloop van het project dient de aannemer een Projectcertificaat te overleggen aan de opdrachtgever.

Voor de procedure van de informatie overdracht om te komen tot een Projectcertificaat, zie de website https://moederbestek.nl/informatie-overdracht/.

12 UITSLUITINGEN

Voor de in bijlage 12 (uitsluitingskaart) aangegeven locaties geldt: reconstructies en rehabilitaties vallen niet onder de raamovereenkomst H-262. Klein elementenonderhoud, groot elementenonderhoud, (winter)schades en calamiteiten kunnen wél in de gehele gemeente Hoorn plaatsvinden, dus óók in de aangegeven gebieden.

Werkzaamheden aan elementenverharding waarbij hoofdriool (of warmtenet) wordt aangelegd of wordt vervangen behoort niet tot de werkzaamheden van deze raamovereenkomst. (het nieuw aanbrengen na tijdelijk dichtblokken behoort ook tot de rioolwerkzaamheden)

Bouw- en woonrijpmaken behoort niet tot de werkzaamheden van deze raamovereenkomst. (indien de aangelegde elementenvarharding onder garantie valt van de partij die het heeft aangelegd behoort dit ook niet tot de werkzaamheden van deze raamovereenkomst)

Nieuwe aanleg en reconstructie elementenverhardingen voor speelplekken behoort niet tot de werkzaamheden van deze raamovereenkomst. Het herstraten van elementenverhardingen van speelplekken valt wél binnen de scope van de raamovereenkomst.

13 WERKDAGPRODUCTIES, DEELOPDRACHTEN EN BOETECLAUSULE / KORTING:

Herstraatwerkzaamheden:

De dagproductie op een werkdag dient gemiddeld voor een deelopdracht het volgende te zijn voor herstraatwerkzaamheden per deelopdracht:
Klein onderhoud aan elementenverhardingen tot 20 m2:

- Klein onderhoud elementen (locaties door de hele gemeente waar de deelopdracht op van toepassing is, gestaffeld tot 5 m2, 5 tot 10 m2 en van 10 tot 20 m2): minimaal 125 m2 per werkdag herstraten inclusief bijkomende werkzaamheden.

Groot onderhoud aan elementenverhardingen vanaf 20 m2:

- Groot onderhoud elementenverhardingen (locaties door de hele gemeente waar de deelopdracht op van toepassing is), meer dan 20 m2: minimaal 215 m2 per werkdag herstraten inclusief bijkomende werkzaamheden.

De hierboven genoemde producties gelden voor elke afzonderlijke deelopdracht. Bovenop deze maximaal 6 deelopdrachten bestaat uiteraard de mogelijkheid van het optreden van een calamiteit. Dan wordt dit ook een deelopdracht om dit op te lossen en/of vanuit een bestaande deelopdracht calamiteiten om dit op te lossen.

Genoemde hoeveelheden herstraten zijn inclusief bijkomende werkzaamheden zoals:
verwijderen boomwortels, benodigd grondwerk, funderingen op hoogte brengen/aanbrengen, stellen betonbanden, bijleveren en aanbrengen breuk, kolken herstellen, putkoppen op hoogte stellen, goten herstraten, afzettingen & verkeersmaatregelen, afvoer overtollig materiaal, etc.

De bovenstaande gemiddelde productie op een werkdag dient voor alle deelopdrachten gehaald te worden. Maatgevend hierbij is het aantal m2 productie op een werkdag zoals hierboven genoemd. De hoeveelheid bijkomende werkzaamheden verschillen per deelopdracht. Ook bij een deelopdracht met veel bijkomende werkzaamheden dient de werkdagproductie gehaald te worden (werkdagproducties inclusief de bijkomende werkzaamheden).

Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt 1750,-- euro per werkdag voor de verschillende deelopdrachten. Deze korting wordt opgelegd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt 1750,-- euro voor elke werkdag dat de aannemer later oplevert per deelopdracht (rekening houdende met bovenstaande aangaande productie in relatie met de hoeveelheden in de deelopdrachten). De korting is gemaximaliseerd tot 25% van de totale waarde in Euro's van de verstrekte deelopdracht. Dit is van toepassing op alle verstrekte deelopdrachten binnen de contractperiode.

De directievoerder UAV is ten alle tijden gemachtigd om de werkdagproductie zoals hierboven genoemd naar beneden- of naar boven bij te stellen voor het klein- en groot onderhoud aan elementenverhardingen. Het naar beneden- of naar boven bijstellen van de dagproductie kan van tijdelijke aard zijn. Na de verlaging- of verhoging is de directievoerder UAV gemachtigd om de dagproductie weer naar het hierboven omschreven niveau bij te stellen.

Aanleg verharding in combinatie met herstraatwerkzaamheden op een locatie:

De dagproductie op een werkdag dient gemiddeld voor alle deelopdrachten het volgende te zijn voor het nieuw aanleggen van elementenverhardingen in combinatie met het herstraten van elementenverhardingen (klein- of groot onderhoud) op een locatie (bijvoorbeeld het verbreden van een rijbaan, fietspad of trottoir van een onderhoudslocatie met klein- of groot elementenonderhoud. Ook het vervangen van bestaande elementenverhardingen voor nieuwe elementenverharding behoort hiertoe. Of bijvoorbeeld het uitvoeren van verkeerstechnische aanpassingen in combinatie met klein- of groot elementenonderhoud.
- Nieuw aanleggen van elementenverharding: 100 m2 per werkdag aanbrengen inclusief bijkomende werkzaamheden.
Genoemde hoeveelheid nieuwe aanleg gemiddeld op een werkdag is inclusief bijkomende werkzaamheden zoals: alle benodigde grondwerkzaamheden, aanleg fundering, kolken aanbrengen, hemelwaterafvoer aanbrengen, afzettingen, verkeersmaatregelen, verwijderen wortelmateriaal, afvoer overtollige materiaal, etc.

De bovenstaande gemiddelde productie op een werkdag dient voor alle deelopdrachten gehaald te worden (indien nieuwe aanleg is opgenomen is in een deelopdracht voor klein- of groot elementenonderhoud). Maatgevend hierbij is het aantal m2 productie op een werkdag zoals hierboven genoemd. De hoeveelheid bijkomende werkzaamheden verschillen per deelopdracht (wanneer nieuwe aanleg is opgenomen). Ook bij een deelopdracht met veel bijkomende werkzaamheden dient de werkdagproductie gehaald te worden (inclusief de bijkomende werkzaamheden).

Aanleg van nieuwe verharding / nieuwe aanleg kan zowel in een deelopdracht voor klein onderhoud elementenverhardingen worden opgenomen, als een deelopdracht voor groot onderhoud aan elementenverhardingen worden opgenomen**.
** De mogelijkheid bestaat ook dat de opdrachtnemer deelopdrachten opstelt en aanlevert ter goedkeuring aan de directievoerder UAV. Hiervoor zijn bestekposten opgenomen. Zie gestelde in deze bestekposten. De directievoerder UAV is vrij in de keuze hiervoor.
N.b.: de directievoerder is te allen tijde de persoon die deelopdrachten verstrekt via VISI (niet de opdrachtnemer).

Korting:
Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt 1750,-- euro per werkdag, bij de deelopdrachten waarbij nieuwe aanleg is opgenomen (dit geldt zowel bij deelopdrachten voor klein- als voor groot onderhoud aan elementenverharding), indien de gemiddelde productie niet gehaald wordt (voor het onderdeel nieuwe aanleg).
Deze korting wordt opgelegd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 van 1750,-- euro voor elke werkdag dat de aannemer later oplevert per deelopdracht (rekening houdende met bovenstaande aangaande productie in relatie met de hoeveelheden in de deelopdrachten). De korting is gemaximaliseerd tot 25% van de totale waarde in Euro's van de verstrekte deelopdracht, voor het onderdeel nieuwe aanleg in een deelopdracht. Deze korting staat los van de kortingen voor klein- en groot onderhoud aan elementenverhardingen.

Korting deelopdrachten klein elementenonderhoud, groot elementenonderhoud & aanleg verharding in combinatie met herstraatwerkzaamheden op een locatie:
Per deelopdracht wordt bepaald of er sprake is van een korting zoals hierboven omschreven in relatie met de gemiddelde werkdagproductie die gehaald moet worden.
De producties van de deelopdrachten worden bij oplevering van elke deelopdracht (tot en met einde contract) bepaald en berekend (in verband met boete/ kortingclausule in relatie met werkdagproducties zoals hierboven omschreven).

14 BETTER PERFORMANCE

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de opdracht op 'present performance' om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'better performance' van de opdrachtnemer te komen. Na oplevering van de opdracht beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en samenwerking met de opdrachtnemer door het invullen van het dor de opdrachtgever ter beschikking te stellen beoordelingsformulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van 'better performance'. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand'.

15 BEGRIPPEN

Reconstructie
Reconstructie van wegen is een proces waarbij een bestaande weg wordt herbouwd, hersteld of verbeterd. Dit kan variëren van kleine tot grotere locaties waarbij o.a. het verwijderen van oude wegen en het aanleggen van nieuwe wegen of het veranderen van de wegconfiguratie wordt uitgevoerd.

Binnen de scope van deze Raamovereenkomst kan een reconstructie het volgende zijn:
-asfalt en eventueel onderliggende funderingsmateriaal zoals menggranulaat of slakken verwijderen. Daarna aanbrengen van elementenverhardingen met eventueel aanbrengen en/of verbeteren bestaande fundering.
- het kan ook zijn: elementenverhardingen verwijderen en eventueel onderliggend funderingsmateriaal. Daarna aanbrengen elementenverhardingen met eventueel aanbrengen en/of verbeteren bestaande fundering.

Stedelijk gebied
Een stedelijk gebied is een gebied waar een hoge concentratie van mensen en gebouwen is en waar ondergronds een groot aantal kabels en leidingen aanwezig kunnen zijn. (Heel gemeente Hoorn wordt aangemerkt als "Stedelijk gebied")

Bijkomende werkzaamheden
Onder bijkomende werkzaamheden wordt verstaan: werkzaamheden die niet onder de hoofdwerkzaamheden zijn omschreven, maar wel uitgevoerd dienen te worden bij het uitvoeren van de hoofdwerkzaamheden. Hiervoor kunnen besteksposten uit het raamcontract worden opgenomen in de deelopdracht of, wanneer er geen posten voor zijn opgenomen in de raamovereenkomst, in een offerte kunnen worden uitgevraagd bij de opdrachtnemer.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

1. Bij deze RAW-raamovereenkomst behoren geen bestekstekeningen (uitgezonderd tekeningen, welke als bijlage zijn opgenomen behorende bij deze raamovereenkomst);

2. Per deelopdracht worden digitale werktekeningen aangeleverd. Hierop zijn de werkzaamheden aangegeven behorende bij de betreffende deelopdracht;

3. Tekeningen worden per deelopdracht in PDF formaat en in DGN / DWG formaat (Microstation V8i / AutoCAD / BricsCAD) beschikbaar gesteld. De digitale tekeningen worden door de directie via VISI aangeleverd (zie ook Deel 3 Bepalingen van deze RAW-raamovereenkomst met betrekking tot VISI);

4. De aannemer dient tekeningen zelf uit te plotten ten behoeve van de verschillende deelopdrachten (totale kosten voor rekening aannemer) De aannemer is verantwoordelijk voor voldoende en meest recente versie van de tekeningen op locatie. De aannemer dient gedurende de looptijd van deze RAW-raamovereenkomst zelf te beschikken over een goed werkende kleurenplotter met daaraan gekoppeld een computer (incl. internetverbinding & internet-abonnement t.b.v. VISI) om de plotter aan te sturen (plotter inclusief: voldoende papierrollen, voldoende inktcartridges, onderhoudskosten en energiekosten). De aannemer dient de bestekstekening in de formaten A3 tot en met A0 uit te kunnen plotten (zowel in zwart/wit als in kleur). De totale kosten hiervoor zijn een onderdeel van de uitvoeringskosten.
Gemiddeld 150 stuks A0 tekeningen per jaar.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Hoogteliggingen voorzover relevant worden aangegeven in meters t.o.v. N.A.P.

Op tekeningen voor klein onderhoud, groot onderhoud en calamiteiten elementenverhardingen zijn de hoogtematen en de hoofdafmetingen van het te maken werk niet aangegeven op tekeningen.

De hoogtematen en de hoofdafmetingen van het te maken werk zijn alleen aangegeven op tekeningen bijbehorend bij deelopdrachten voor nieuwe aanleg en reconstructie van elementenverhardingen. De ontbrekende gegevens worden in het werk bepaald en in overleg met de directie vastgesteld. De aannemer dient zelf al het uitzetwerk (inclusief hoofdas en hoogte) uit te zetten.

03 KWALITEITSBORGING

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

Bijwoonpunten t.b.v. grondwerk en funderingen:
1. aanvullen van sleuven;
2. aanbrengen zand;
3. aanbrengen kunststofinlage;
4. aanbrengen fundering;
5. vaststellen van de verdichtingsgraad zandbed en fundering (menggranulaat en hydraulisch menggranulaat).

Bijwoonpunten t.b.v. wegverhardingen:
1. voor aanvang werkzaamheden verwijderen asfalt;
2. vastleggen wegassen;
3. instellen faseringen met verkeersmaatregelen;
4. vrijgeven wegvak voor openbaar verkeer;
5. vaststellen percentages breuk (alle wegvakken bij groot onderhoud).

Bijwoonpunten t.b.v. groen:
1. eventueel te verwijderen boomwortels onder te verwijderen / aan te brengen verhardingen met een diameter groter dan 2,5 cm;
2. vaststellen locaties nieuwe bomen;
3. inspectie en acceptatie van bomen, heesters en bos- en haagplantsoen;
4. planten van bomen, heesters en bos- en haagplantsoen.

Registratiepunten:
1. vaststellen profiel van ontgraving;
2. vaststellen transportdatum, locatie en exacte hoeveelheden van: vrijgekomen boomwortelmateriaal, grond, bodemvreemd materieel, puin, funderingsmateriaal en PVC materiaal. Tevens vermelding van betreffende erkende, be-, ver- of eindverwerkingslocaties (bedrijfsnaam, adres en telefoonnummer);
3. aanvoer zand (alle in deze RAW-bestek genoemde soorten zand), teelgrond en bomengrond, met daarbij exacte hoeveelheden, locatie van herkomst en transportdatum.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot deze RAW-raamovereenkomst:

- Bijlage 01: V&G-plan ontwerpfase;
- Bijlage 02: Doorlopende CAR polis van de gemeente Hoorn;
- Bijlage 03: Principe details en doorsnedes, gemeente Hoorn.
- Bijlage 04: Eisen Bereikbaarheid brandweer Regioregie tijdens uitvoering;
- Bijlage 05: Eisen bluswatervoorziening en bereikbaarheid brandweer;
- Bijlage 06: Bomenposter eisen werken rond bomen gemeente Hoorn;
- Bijlage 07: Wijkindeling gemeente Hoorn;
- Bijlage 08: Wapen van de gemeente Hoorn op putdeksels;
- Bijlage 09: Opzet t.b.v. een bewonersbrief;
- Bijlage 10: Voorwaarden revisie riolering;
- Bijlage 11: Productbladen beton, moederbestek.nl
- Bijlage 12: Uitsluitingskaart

05 ADRESGEGEVENS

Gemeentewerken Hoorn
De Corantijn 2
1689 AP Zwaag
Tel.: 0229 562 174

Gemeentehuis gemeente Hoorn
Nieuwe Steen 1
1625 HV Hoorn
Tel: 0229 252 200

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1								**KLEIN ONDERHOUD ELEMENTENVERHARDING** Alle nieuw te leveren standaard rechte betonbanden dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform deel 3 van deze raamovereenkomst Bepaalde trottoirbanden zijn vrijgesteld van deze eis, zie het productblad in bijlage "Moederbestek_beton_ productblad_betonbanden_15-25_04042018" deze eis, zie het productblad in bijlage "Moederbestek_beton_productblad_betontegels_15-23_01102021" Alle nieuw te leveren standaard betonplaten dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.06 van deel 3 van dit bestek. Zie het productblad in bijlage Moederbestek_beton_productblad_industrieplaten_5-23_01102021 Alle nieuw te leveren grasbetontegels dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.06 van deel 3 van deze raamovereenkomst. Betreft aanbrengen van nieuwe of vrijgekomen elementenverhardingen De eenheidsprijzen van het aan te brengen straatwerk dient incl. benodigd hak- en knipwerk te zijn, met een maximum van 5% van de eenheid. Alle nieuw te leveren standaard betonstraatstenen dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.06 van deel 3 van dit bestek. Bepaalde betonstraatstenen zijn vrijgesteld van deze eis, zie het productblad in bijlage "Moederbestek_beton_productblad_grasbetontegels_15-23_01102021" vrijgesteld van deze eis, zie het productblad in bijlage "Moederbestek_beton_productblad_betonstraatstenen_15-23_01102021" Alle nieuw te leveren standaard betontegels dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.06 van deel 3 van dit bestek. Bepaalde betontegels zijn vrijgesteld van					
11								**BETONSTRAATSTENEN, KLEIN ONDERHOUD**					
111								**HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN, < 5 M2**					
111010	831402							Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss keiformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie	m2	3.000,00	F		
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen keiformaat, 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			15,00	L
111020	831402							Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss keiformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie	m2	3.000,00	F		
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen keiformaat, 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerzand	m3			15,00	L
111030	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	250,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten bss dikformaat 80 mm dik					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen dikformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerzand	m3			1,25	L
111040	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	250,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten bss dikformaat 80 mm dik					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen dikformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerzand	m3			1,28	L
111050	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	250,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten bss waalformaat 80 mm dik					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen waalformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerzand	m3			1,25	L
111060	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	250,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten bss waalformaat 80 mm dik					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen waalformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerzand	m3			1,28	L
111070	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	200,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten dubbelklinker					
								Oppervlakte tot 5 m2					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			1					In halfsteensverband					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
					2			Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten					
						9		Dubbelklinker, afmetingen: 200 x 200 x 80 mm.					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			1,00	L
111080	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	200,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten dubbelklinker					
								Oppervlakte tot 5 m2					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			1					In halfsteensverband					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
					2			Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten					
						9		Dubbelklinker, afmetingen: 200 x 200 x 80 mm.					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			1,07	L
112								**HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN, 5-10 M2**					
								.....					
112010	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	3.500,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten bss keiformaat 80 mm dik					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen keiformaat, 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			17,50	L
112020	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	3.500,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten bss keiformaat 80 mm dik					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen keiformaat, 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			17,50	L
112030	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	350,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten bss dikformaat 80 mm dik					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen dikformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			1,75	L
112040	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	350,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten bss dikformaat 80 mm dik					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen dikformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			1,79	L
112050	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	350,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten bss waalformaat 80 mm dik					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen waalformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			1,75	L
112060	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	350,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten bss waalformaat 80 mm dik					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen waalformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			1,79	L
112070	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	200,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten dubbelklinker					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			1					In halfsteensverband					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
					2			Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten					
						9		Dubbelklinker, afmetingen: 200 x 200 x 80 mm.					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			1,00	L
112080	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	200,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten dubbelklinker					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			1					In halfsteensverband					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
					2			Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten					
						9		Dubbelklinker, afmetingen: 200 x 200 x 80 mm.					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			1,07	L
113								**HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN, 10-20 M2**					
								.....					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
113010	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	4.500,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten bss keiformaat 80 mm dik					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen keiformaat, 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			22,50	L
113020	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	4.500,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten bss keiformaat 80 mm dik					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen keiformaat, 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			22,50	L
113030	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	500,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten bss dikformaat 80 mm dik					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen dikformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			2,50	L
113040	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	500,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten bss dikformaat 80 mm dik					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen dikformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			2,56	L
113050	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	350,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten bss waalformaat 80 mm dik					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen waalformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			1,75	L
113060	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	350,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft: opnemen en herstraten bss waalformaat 80 mm dik					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen waalformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			1,79	L
113070	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	250,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten dubbelklinker					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			1					In halfsteensverband					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
					2			Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten					
						9		Dubbelklinker, afmetingen: 200 x 200 x 80 mm.					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			1,25	L
113080	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	250,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten dubbelklinker					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			1					In halfsteensverband					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
					2			Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten					
						9		Dubbelklinker, afmetingen: 200 x 200 x 80 mm.					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			1,33	L
114								**BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN KF, I.V.M. BREUK**					
								.....					
114010	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	125.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			125.000,00	L
								Kleur: grijs, " kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114020	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	20.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, halve stenen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen.	st			20.000,00	L
								Kleur: grijs, "kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114030	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, bisschopsmutsen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat bisschopsmutsen	st			5.000,00	L
								Kleur: grijs, "kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114040	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	2.500,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, keperstenen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat keperstenen	st			2.500,00	L
								Kleur: grijs, " kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114050	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	50.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			50.000,00	L
								Kleur: rood, " kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114060	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, halve stenen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen	st			5.000,00	L
								Kleur: rood, " kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114070	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, bisschopsmutsen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat bisschopsmutsen	st			500,00	L
								Kleur: rood, " kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114080	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, keperstenen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat keperstenen	st			500,00	L
								Kleur: rood, " kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114090	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	25.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			25.000,00	L
								Kleur: heidepaars, " kleurvast" .					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114100	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, halve stenen					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen	st			1.000,00	L
								Kleur: heidepaars, " kleurvast" .					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114110	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, bisschopsmutsen					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat bisschopsmutsen	st			500,00	L
								Kleur: heidepaars, " kleurvast" .					
				3				Dikte 80 mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114120	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, keperstenen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat keperstenen	st			500,00	L
								Kleur: heidepaars, " kleurvast" .					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114130	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			5.000,00	L
								Kleur: wit (verkeerssteen), kleurvast					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114140	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			5.000,00	L
								Kleur: antraciet, "kleurvast"					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114150	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	250,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, halve stenen					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen	st			250,00	L
								Kleur: antraciet, "kleurvast"					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114160	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	150,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, bisschopsmutsen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat bisschopsmuts	st			150,00	L
								Kleur: antraciet, "kleurvast"					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114170	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	150,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, keperstenen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat keperstenen	st			150,00	L
								Kleur: antraciet, "kleurvast"					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114180	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	2.500,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betonstraatstenen keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.500,00	L
								Kleur: geel					
								Kleurvast gesloten deklaag met 75% aan natuurlijke mineralen.					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114190	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	100,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betonstraatstenen keiformaat, halve steen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen	st			100,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Kleur: geel					
								Kleurvast gesloten deklaag met 75% aan natuurlijke mineralen.					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114200	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	100,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betonstraatstenen keiformaat, bisschopsmutsen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat bisschopsmutsen	st			100,00	L
								Kleur: geel					
								Kleurvast gesloten deklaag met 75% aan natuurlijke mineralen.					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114210	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	250,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, keperstenen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat keperstenen	st			250,00	L
								Kleur: geel					
								Kleurvast gesloten deklaag met 75% aan natuurlijke mineralen.					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114220	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	250,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			250,00	L
								Kleur: blauw, " kleurvast"					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
114230	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betonstraatstenen keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			5.000,00	L
								Nevergreen stenen (voorzien van afstandhouders van 1,5 mm aan de zijkanten van de stenen en verjonging van 2 mm),					
								Kleur: grijs, "kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
115								**BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN DF, I.V.M. BREUK**					
								.....					
115010	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	50.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			50.000,00	L
								Kleur: grijs, "kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
115020	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	1.750,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat halve stenen					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat halve stenen	st			1.750,00	L
								Kleur: grijs, "kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
115030	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat driepuntsmuts					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat driepuntsmuts	st			1.000,00	L
								Kleur: grijs, "kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
115040	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	25.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat hele stenen.					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			25.000,00	L
								Kleur: antraciet, " kleurvast"					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
115050	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss halve stenen dikformaat, halve stenen.					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat halve stenen	st			1.000,00	L
								Kleur: antraciet, " kleurvast"					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
115060	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat, driepuntsmuts.					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat driepuntsmuts	st			500,00	L
								Kleur: antraciet, " kleurvast" .					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
115070	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	10.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat stenen.					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			10.000,00	L
								Kleur: heidepaars, " kleurvast" .					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
115080	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren halve stenen.					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat halve stene	st			500,00	L
								Kleur: heidepaars, " kleurvast" .					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
115090	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	250,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren driepuntsmuts.					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat driepuntsmuts	st			250,00	L
								Kleur: heidepaars, " kleurvast" .					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
115100	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat stenen					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			5.000,00	L
								Kleur: rood, "kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
115110	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	250,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren halve stenen.					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat halve stenen	st			250,00	L
								Kleur: rood, "kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
115120	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	250,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren driepuntsmuts					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat driepuntsmuts	st			250,00	L
								Kleur: rood, "kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
115130	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	2.500,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betonstraatstenen, hele stenen					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			2.500,00	L
								Kleur: geel					
								Kleurvaste gesloten deklaag met 75% aan natuurlijke mineralen.					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
115140	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	250,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betonstraatstenen, halve stenen					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat halve stenen	st			250,00	L
								Kleur: geel					
								Kleurvaste gesloten deklaag met 75% aan natuurlijke mineralen.					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
115150	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	250,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betonstraatstenen, driepuntsmuts.					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat driepuntsmuts	st			250,00	L
								Kleur: geel					
								Kleurvaste gesloten deklaag met 75% aan natuurlijke mineralen.					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
115160	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat stenen					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			500,00	L
								Kleur: blauw, "kleurvast"					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
116								**BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN WF, I.V.M. BREUK**					
116010	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	2.500,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss waalformaat					
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			2.500,00	L
								Kleur: grijs, " kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
116020	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	2.500,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss waalformaat					
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			2.500,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Kleur: rood, " kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
116030	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	2.500,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss waalformaat					
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			2.500,00	L
								Kleur: heidepaars, " kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
116040	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	2.500,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss waalformaat.					
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			2.500,00	L
								Kleur: antraciet, " kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
116050	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	2.500,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss waalformaat.					
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			2.500,00	L
								Kleur: geel					
								Kleurvaste gesloten deklaag met 75% aan natuurlijke mineralen.					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
117								**BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN DK, I.V.M. BREUK**					
117010	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren dubbelklinker					
			9					Dubbelklinkers 200 x 200 x 80 mm, kleur, zwart,	st			2.000,00	L
								Voorzien van: uitgewassen deklaag met 75% aan natuurlijke mineralen waarbij het aandeel natuursteengranulaat voor 100% kleurondersteunend is.					
								Voorzien van normale vellingkant.					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
12								**BETONTEGELS, KLEIN ONDERHOUD**					
								.....					
121								**HERSTRATEN BETONTEGELS, < 5 M2**					
								.....					
121010	831403							Herstraten betontegels.	m2	5.000,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x45 mm					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			25,00	L
121020	831403							Herstraten betontegels.	m2	5.000,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x45 mm					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			25,00	L
121030	831403							Herstraten betontegels.	m2	2.500,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x60 mm					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			12,50	L
121040	831403							Herstraten betontegels.	m2	2.500,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x60 mm					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			12,52	L
121050	831403							Herstraten betontegels.	m2	500,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x80 mm					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						5		Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			2,50	L
121060	831403							Herstraten betontegels.	m2	600,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x80 mm					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						5		Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels en halve tegels					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			3,00	L
121070	831403							Herstraten betontegels.	m2	50,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 400x600x60 mm					
								Totale oppervlak: tot 5 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk.					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						9		Betontegels 400 x 600 x 60 mm kleur grijs					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			0,26	L
121080	831403							Herstraten betontegels.	m2	50,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 400x600x60 mm					
								Totale oppervlak: tot 5 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk.					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						9		Betontegels 400 x 600 x 60 mm kleur grijs					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			0,25	L
121090	831403							Herstraten betontegels.	m2	100,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten grasbetontegels					
								Totale oppervlak: tot 5 m2 op een locatie.					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk. Grasbetontegels bevatten grond/teelaarde in de holle ruimtes van de tegel, incl gras.					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
						9		Betontegels 400 x 600 x 120 mm.					
							1	Afstrooien met teelgrond, vervolgens aftrillen.	m3			10,00	L
								Teelgrond volgens specificaties RAW bepalingen Standaard hoofdstuk 51.06.01. Hoeveelheidsbepaling volgens theoretisch profiel van verwerken.					
122								**HERSTRATEN BETONTEGELS, 5-10 M2**					
								.....					
122010	831403							Herstraten betontegels.	m2	5.000,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x45 mm					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			25,00	L
122020	831403							Herstraten betontegels.	m2	5.000,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x45 mm					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			25,00	L
122030	831403							Herstraten betontegels.	m2	2.500,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x60 mm					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			12,50	L
122040	831403							Herstraten betontegels.	m2	2.500,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x60 mm					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			12,52	L
122050	831403							Herstraten betontegels.	m2	500,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x80 mm					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						5		Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			2,50	L
122060	831403							Herstraten betontegels.	m2	600,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x80 mm					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						5		Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			3,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
122070	831403							Herstraten betontegels.	m2	50,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 400x600x60 mm					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk.					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						9		Betontegels 400 x 600 x 60 mm kleur grijs					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			0,26	L
122080	831403							Herstraten betontegels.	m2	50,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 400x600x60 mm					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk.					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						9		Betontegels 400 x 600 x 60 mm kleur grijs					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			0,25	L
122090	831403							Herstraten betontegels.	m2	100,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten grasbetontegels					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk. Grasbetontegels bevatten grond/teelaarde in de holle ruimtes van de tegel, incl gras.					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
						9		Betontegels 400 x 600 x 120 mm.					
							1	Afstrooien met teelgrond, vervolgens aftrillen. Teelgrond volgens specificaties RAW bepalingen Standaard hoofdstuk 51.06.01. Hoeveelheidsbepaling volgens theoretisch profiuel van verwerken.	m3			10,00	L
123								**HERSTRATEN BETONTEGELS, 10-20 M2**					
								.....					
123010	831403							Herstraten betontegels.	m2	5.000,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x45 mm					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			25,00	L
123020	831403							Herstraten betontegels.	m2	5.000,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x45 mm					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			25,00	L
123030	831403							Herstraten betontegels.	m2	2.500,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x60 mm					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			12,50	L
123040	831403							Herstraten betontegels.	m2	2.500,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x60 mm					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			12,52	L
123050	831403							Herstraten betontegels.	m2	500,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x80 mm					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						5		Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			2,50	L
123060	831403							Herstraten betontegels.	m2	600,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x80 mm					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						5		Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			3,00	L
123070	831403							Herstraten betontegels.	m2	50,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 400x600x60 mm					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk.					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						9		Betontegels 400 x 600 x 60 mm kleur grijs					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			0,26	L
123080	831403							Herstraten betontegels.	m2	50,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 400x600x60 mm					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk.					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						9		Betontegels 400 x 600 x 60 mm kleur grijs					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			0,25	L
123090	831403							Herstraten betontegels.	m2	100,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten grasbetontegels					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk. Grasbetontegels bevatten grond/teelaarde in de holle ruimtes van de tegel, incl gras.					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
						9		Betontegels 400 x 600 x 120 mm.					
							1	Afstrooien met teelgrond, vervolgens aftrillen. Teelgrond volgens specificaties RAW bepalingen Standaard hoofdstuk 51.06.01. Hoeveelheidsbepaling volgens theoretisch profiuel van verwerken.	m3			10,00	L
124								**BIJLEVEREN BETONTEGELS, I.V.M. BREUK**					
								.....					
124010	831604							Leveren betontegels.	st	12.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels					
			1					Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st			12.000,00	L
								Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast"					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
124020	831604							Leveren betontegels.	st	1.200,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels					
				1				Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			1.200,00	L
								Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast"					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
124030	831604							Leveren betontegels.	st	1.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels					
			3					Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st			1.000,00	L
								Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast"					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
124040	831604							Leveren betontegels.	st	100,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels					
				3				Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			100,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast"					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
124050	831604							Leveren betontegels.	st	600,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels					
			5					Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st			600,00	L
								Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast"					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
124060	831604							Leveren betontegels.	st	60,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels					
				5				Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			60,00	L
								Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast"					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
124070	831604							Leveren betontegels.	st	125,00	F		
								Betreft: ivm breuk bijleveren betontegels					
				6				Betontegels 400 x 600 x 60 mm	st			125,00	L
								Kleur: Kleur grijs -glad-, " kleurvast"					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
124080	831604							Leveren betontegels.	st	33,00	F		
								Betreft: ivm breuk bijleveren grasbetontegels. Profiel : lengterichting.					
				6				Betontegels 400 x 600 x 120 mm	st			33,00	L
								Kleur: grijs					
								Grasbetontegels met profiel.					
								Breuklastklasse: 25 (zwaar verkeer).					
								Profiel: sleuf in lengterichting					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
124090	831604							Leveren betontegels.	st	32,00	F		
								Betreft: ivm breuk bijleveren grasbetontegels. Profiel : dwarsrichting.					
				6				Betontegels 400 x 600 x 120 mm	st			32,00	L
								Kleur: grijs					
								Grasbetontegels met profiel.					
								Breuklastklasse: 25 (zwaar verkeer).					
								Profiel: sleuf in dwarsrichting					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
13								**STRAATBAKSTENEN, KLEIN ONDERHOUD**					
								.....					
131								**HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN, < 5 M2**					
								.....					
131010	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs keiformaat					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
						3		Straatbaksteen: standaard keiformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,15	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,15	L
131020	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	20,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs keiformaat					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
						3		Straatbaksteen: standaard keiformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,06	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,06	L
131030	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	70,00	F		
								Betreft: gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		3						Straatbakstenen: standaard keiformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer. Met materiaal & materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 131010 en 131020					
							9	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m3			4,20	I
								Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart). Beheersmaatregelen conform CROW publicatie 400. Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig'.					
								Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste m3)					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 5% breuk).					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
131040	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	35,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs dikformaat					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						2		Straatbaksteen: standaard dikformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,11	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,11	L
131050	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	40,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs dikformaat					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
						2		Straatbaksteen: standaard dikformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,12	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,12	L
131060	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	75,00	F		
								Betreft: gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		2						Straatbakstenen: standaard dikformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer. Met materiaal & materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 131040 en 131050					
							9	Vrijkomende grond vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	m3			4,50	I
								Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart). Beheersmaatregelen conform CROW publicatie 400. Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig'. Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste m3)					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting. Breuk percentage 15%.					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
131070	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	35,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs waalformaat					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Straatbaksteen: standaard waalformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,11	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,11	L
131080	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	40,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs waalformaat					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Straatbaksteen: standaard waalformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,12	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,12	L
131090	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	75,00	F		
								Betreft: gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		1						Straatbakstenen: standaard waalformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer. Met materiaal & materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 131070 en 131080					
							9	Vrijkomende grond vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m3			4,50	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart). Beheersmaatregelen conform CROW publicatie 400. Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig' (droog). Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste m3)					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting. Breuk percentage 15%.					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
132								**HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN, 5-10 M2**					
								.....					
132010	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs keiformaat					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Straatbaksteen: standaard keiformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,15	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,15	L
132020	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	20,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs keiformaat					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
						3		Straatbaksteen: standaard keiformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,06	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,06	L
132030	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	70,00	F		
								Betreft: gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		3						Straatbakstenen: standaard keiformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer. Met materiaal & materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 132010 en 132020					
							9	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m3			4,20	I
								Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart). Beheersmaatregelen conform CROW publicatie 400. Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig'.					
								Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste m3)					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 5% breuk).					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
132040	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	35,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft: opnemen en herstraten sbs dikformaat					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbaksteen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						2		Straatbaksteen: standaard dikformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,11	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,11	L
132050	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	40,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs dikformaat					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbaksteen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						2		Straatbaksteen: standaard dikformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,12	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,12	L
132060	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	75,00	F		
								Betreft: gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		2						Straatbaksteen: standaard dikformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer. Met materiaal & materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 132040 en 132050					
							9	Vrijkomende grond vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	m3			4,50	I
								Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart). Beheersmaatregelen conform CROW publicatie 400. Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig'. Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste m3)					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting. Breuk percentage 15%.					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
132070	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	35,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs waalformaat					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbaksteen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Straatbaksteen: standaard waalformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,11	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,11	L
132080	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	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	
								Betreft: opnemen en herstraten sbs waalformaat					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Straatbaksteen: standaard waalformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,12	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,12	L
132090	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	75,00	F		
								Betreft: gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		1						Straatbakstenen: standaard waalformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer. Met materiaal & materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 132070 en 132080					
							9	Vrijkomende grond vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m3			4,50	I
								Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart). Beheersmaatregelen conform CROW publicatie 400. Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig' (droog). Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste m3)					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting. Breuk percentage 15%.					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
133								**HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN, 10-20 M2**					
								.....					
133010	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs keiformaat					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Straatbaksteen: standaard keiformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,15	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,15	L
133020	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	20,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs keiformaat					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
						3		Straatbaksteen: standaard keiformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,06	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,06	L
133030	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	70,00	F		
								Betreft: gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		3						Straatbakstenen: standaard keiformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer. Met materiaal & materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 133010 en 133020					
							9	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m3			4,20	I
								Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart). Beheersmaatregelen conform CROW publicatie 400. Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig'.					
								Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste m3)					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 5% breuk).					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
133040	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	35,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs dikformaat					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						2		Straatbaksteen: standaard dikformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,11	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,11	L
133050	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	40,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs dikformaat					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						2		Straatbaksteen: standaard dikformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,12	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,12	L
133060	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	75,00	F		
								Betreft: gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		2						Straatbakstenen: standaard dikformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer. Met materiaal & materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 133040 en 133050					
							9	Vrijkomende grond vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	m3			4,50	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart). Beheersmaatregelen conform CROW publicatie 400. Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig'. Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste m3)					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting. Breuk percentage 15%.					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
133070	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	35,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs waalformaat					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Straatbaksteen: standaard waalformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,11	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,11	L
133080	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	40,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs waalformaat					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Straatbaksteen: standaard waalformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,12	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,12	L
133090	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	75,00	F		
								Betreft: gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond					
								Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		1						Straatbakstenen: standaard waalformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer. Met materiaal & materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 133070 en 133080					
							9	Vrijkomende grond vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m3			4,50	I
								Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart). Beheersmaatregelen conform CROW publicatie 400. Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig' (droog). Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste m3)					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting. Breuk percentage 15%.					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
134								**BIJLEVEREN STRAATBAKSTENEN, I.V.M. BREUK**					
								.....					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
134010	831602							Leveren straatbakstenen.	st	1.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs keiformaat, kleur rood.					
			9					Straatbakstenen keiformaat	st			1.000,00	L
								Kwaliteit: A (klasse) 4-12					
								Afmetingen: circa: b=102 mm, h= 80 mm, l= 206 mm					
								Zonder afstandhouders, zichtvlak met vellingkant.					
								Kleur: rood					
								Aantal stuks stenen per m2: circa 48 stuks					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
134020	831602							Leveren straatbakstenen.	st	1.100,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs keiformaat, rood -paars genuanceerd.					
			9					Straatbakstenen: formaat: standaard keiformaat.	st			1.100,00	L
								Kleur: rood-paars genuanceerd.					
								Afmetingen in mm: 206x102x80 (lxbxh).					
								Structuur: bezand.					
								Kwaliteit: A4-12.					
								Aantal stenen per m2: ca. 48 st.					
								Zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
134030	831602							Leveren straatbakstenen.	st	1.200,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs keiformaat, bruin..					
			9					Straatbakstenen: formaat: standaard keiformaat	st			1.200,00	L
								Kleur: bruin.					
								Afmetingen in mm: 206x102x80 (lxbxh).					
								Structuur: bezand.					
								Kwaliteit: A4-12.					
								Aantal stenen per m2: ca. 48 m2.					
								Zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
134040	831602							Leveren straatbakstenen.	st	900,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs dikformaat, kleur rood.					
			9					Straatbakstenen dikformaat	st			900,00	L
								Product: dikformaat straatbakstenen, kleur rood					
								Kwaliteit: A (klasse) 4-12.					
								Afmetingen: circa: b=67 mm, h=85 mm, l=206 mm					
								Kleur: rood					
								Zichtvlak voorzien van vellingkant, zonder afstandhouders.					
								Aantal stenen per m2: circa 71 stuks					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
134050	831602							Leveren straatbakstenen.	st	950,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs dikformaat, rood-paars genuanceerd.					
			9					Straatbakstenen: formaat: standaard dikformaat.	st			950,00	L
								Kleur: rood-paars genuanceerd.					
								Afmeting in mm: 206x67x85 (lxbxh).					
								Structuur: bezand.					
								Kwaliteit: A4-12.					
								Aantal stenen per m2: ca. 71 st.					
								Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder afstandhouders.					
							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	
134060	831602							Leveren straatbakstenen.	st	1.050,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs dikformaat, bruin					
			9					Straatbakstenen: formaat: standaard dikformaat.	st			1.050,00	L
								Kleur: bruin					
								Afmetingen in mm: 206x67x85 (lxbxh).					
								Structuur: bezand.					
								Kwaliteit: A4-12					
								Aantal stenen per m2: ca. 71 stuks					
								Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder afstandhouders.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
134070	831602							Leveren straatbakstenen.	st	1.450,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs waalformaat, kleur rood.					
			9					Straatbakstenen: formaat: standaard waalformaat	st			1.450,00	L
								Kleur: rood.					
								Afmetingen in mm: 206x51x85 (lxbxh).					
								Structuur: bezand.					
								Kwaliteit: A4-12.					
								Aantal stenen per m2: ca. 96 st.					
								Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder afstandhouders.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
134080	831602							Leveren straatbakstenen.	st	1.550,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs waalformaat, rood-paars genuanceerd.					
			9					Straatbakstenen: formaat: standaard waalformaat	st			1.550,00	L
								Kleur: rood-paars genuanceerd					
								Afmetingen in mm: 206x51x85 (lxbxh).					
								Structuur: bezand.					
								Kwaliteit: A4-12.					
								Aantal stenen per m2: ca. 96 st.					
								Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder afstandhouders.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
134090	831602							Leveren straatbakstenen.	st	1.650,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs waalformaat, bruin					
			9					Straatbakstenen: formaat: standaard waalformaat	st			1.650,00	L
								Kleur: bruin.					
								Afmeting in mm: 206x51x85 (lxbxh).					
								Structuur: bezand.					
								Kwaliteit: A4-12.					
								Aantal stenen per m2: ca. 96 stuks.					
								Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder afstandhouders.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
14								**SIERBESTRATING, KLEIN ONDERHOUD**					
								.....					
141								**HERSTRATEN SIERBESTRATING, < 5 M2**					
								.....					
141010	831408							Herstraten sierbestrating.	m2	20,00	F		
								Betreft: herstraten i.v.m. aanhelen paden particulieren					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		9						In verband conform aangetroffen in het werk. Breedte gemiddeld 1,20 meter.					
			9					Gemiddeld 10% breuk					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
								Bijleveren i.o.m. directievoerder UAV. Stelpost te maken in een deelopdracht indien nodig (door opdrachtgever).					
				9				Sierbestrating herstraten..					
								Diverse afmetingen. Afmetingen van 50 x 180 mm t/m 80 x 250 mm.					
								Gemiddeld afmeting: 60 x 200 mm					
								Gemiddeld 100 mm dik					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen	m3			0,06	L
								en afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,06	L
141020	831408							Herstraten sierbestrating.	m2	20,00	F		
								Betreft: herstraten i.v.m. aanhelen paden particulieren					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		9						In verband conform aangetroffen in het werk. Breedte gemiddeld 1,20 meter.					
			9					Gemiddeld 10% breuk					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
								Bijleveren i.o.m. directievoerder UAV. Stelpost te maken in een deelopdracht indien nodig (door opdrachtgever).					
				9				Sierbestrating opnemen					
								Diverse afmetingen. Afmetingen van 85 x 255 mm t/m 120 x 450 mm					
								Gemiddeld afmeting: 100 x 300 mm					
								Gemiddeld 100 mm dik					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen	m3			0,06	L
								en afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,06	L
141030	831408							Herstraten sierbestrating.	m2	20,00	F		
								Betreft: herstraten natuursteen of betonnen keien					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		9						Natuursteen of betonnen keien. In verband conform aangetroffen in het werk. Breedte gemiddeld 0,32 meter (bijvoorbeeld bij parkeervakscheidingen / langs een goot bij parkeerterrein, aanhelen bij particulieren indien nodig ivm uitgevoerd onderhoudswerk, etc.).					
			9					Herstraten natuursteen of betonnen keien. Gemiddeld 10% breuk.					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
								Bijleveren i.o.m. directievoerder UAV. Stelpost te maken in een deelopdracht indien nodig (door opdrachtgever).					
				9				Natuursteen of betonnen keien, diverse afmetingen.					
								Afmetingen van 80 x 80 mm tot 250 x 250 mm					
								Gemiddelde afmeting: 100 x 100 mm					
								Gemiddeld 120 mm dik					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen	m3			0,06	L
								en afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,06	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
141040	831408							Herstraten sierbestrating.	m2	20,00	F		
								Betreft: herstraten natuursteen of betonnen keien					
								Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		9						Natuursteen of betonnen keien. In verband conform aangetroffen in het werk. Breedte gemiddeld 0,32 meter (bijvoorbeeld bij parkeervakscheidingen / langs een goot bij parkeerterrein, aanhelen bij particulieren indien nodig ivm uitgevoerd onderhoudswerk, etc.).					
			9					Herstraten natuursteen of betonnen keien. Gemiddeld 10% breuk.					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
								Bijleveren i.o.m. directievoerder UAV. Stelpost te maken in een deelopdracht indien nodig (door opdrachtgever).					
				9				Natuursteen of betonnen keien, diverse afmetingen.					
								Afmetingen van 250 x 250 mm t/m 500 x 500 mm					
								Gemiddelde afmeting: 400 x 400 mm					
								Gemiddeld 120 mm dik					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen	m3			0,06	L
								en afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,06	L
142								**HERSTRATEN SIERBESTRATING, 5-10 M2**					
								.....					
142010	831408							Herstraten sierbestrating.	m2	20,00	F		
								Betreft: herstraten i.v.m. aanhelen paden particulieren					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		9						In verband conform aangetroffen in het werk. Breedte gemiddeld 1,20 meter.					
			9					Gemiddeld 10% breuk					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
								Bijleveren i.o.m. directievoerder UAV. Stelpost te maken in een deelopdracht indien nodig (door opdrachtgever).					
				9				Sierbestrating herstraten..					
								Diverse afmetingen. Afmetingen van 50 x 180 mm t/m 80 x 250 mm.					
								Gemiddeld afmeting: 60 x 200 mm					
								Gemiddeld 100 mm dik					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen	m3			0,06	L
								en afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,06	L
142020	831408							Herstraten sierbestrating.	m2	20,00	F		
								Betreft: herstraten i.v.m. aanhelen paden particulieren					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		9						In verband conform aangetroffen in het werk. Breedte gemiddeld 1,20 meter.					
			9					Gemiddeld 10% breuk					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
								Bijleveren i.o.m. directievoerder UAV. Stelpost te maken in een deelopdracht indien nodig (door opdrachtgever).					
				9				Sierbestrating opnemen					
								Diverse afmetingen. Afmetingen van 85 x 255 mm t/m 120 x 450 mm					
								Gemiddeld afmeting: 100 x 300 mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Gemiddeld 100 mm dik					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen	m3			0,06	L
								en afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,06	L
142030	831408							Herstraten sierbestrating.	m2	20,00	F		
								Betreft: herstraten natuursteen of betonnen keien					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		9						Natuursteen of betonnen keien. In verband conform aangetroffen in het werk. Breedte gemiddeld 0,32 meter (bijvoorbeeld bij parkeervakscheidingen / langs een goot bij parkeerterrein, aanhelen bij particulieren indien nodig ivm uitgevoerd onderhoudswerk, etc.).					
			9					Herstraten natuursteen of betonnen keien. Gemiddeld 10% breuk.					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
								Bijleveren i.o.m. directievoerder UAV. Stelpost te maken in een deelopdracht indien nodig (door opdrachtgever).					
				9				Natuursteen of betonnen keien, diverse afmetingen.					
								Afmetingen van 80 x 80 mm tot 250 x 250 mm					
								Gemiddelde afmeting: 100 x 100 mm					
								Gemiddeld 120 mm dik					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen	m3			0,06	L
								en afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,06	L
142040	831408							Herstraten sierbestrating.	m2	20,00	F		
								Betreft: herstraten natuursteen of betonnen keien					
								Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie					
		9						Natuursteen of betonnen keien. In verband conform aangetroffen in het werk. Breedte gemiddeld 0,32 meter (bijvoorbeeld bij parkeervakscheidingen / langs een goot bij parkeerterrein, aanhelen bij particulieren indien nodig ivm uitgevoerd onderhoudswerk, etc.).					
			9					Herstraten natuursteen of betonnen keien. Gemiddeld 10% breuk.					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
								Bijleveren i.o.m. directievoerder UAV. Stelpost te maken in een deelopdracht indien nodig (door opdrachtgever).					
				9				Natuursteen of betonnen keien, diverse afmetingen.					
								Afmetingen van 250 x 250 mm t/m 500 x 500 mm					
								Gemiddelde afmeting: 400 x 400 mm					
								Gemiddeld 120 mm dik					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen	m3			0,06	L
								en afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,06	L
15								**MOLGOTEN, KLEIN ONDERHOUD**					
								.....					
151								**HERSTRATEN MOLGOTEN, < 5 M1**					
								.....					
151010	831404							Herstraten molgoot.	m	100,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
		9						Bestaand uit maximaal 4 streklagen.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						6		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,10	L
151020	831404							Herstraten molgoot.	m	75,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		2						Bestaand uit 5 streklagen					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						6		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,75	L
151030	831404							Herstraten molgoot.	m	45,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit maximaal 6 streklagen.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						5		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,45	L
151040	831404							Herstraten molgoot.	m	50,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		4						Bestaand uit 7 streklagen					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						5		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,50	L
151050	831404							Herstraten molgoot.	m	30,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit maximaal 8 streklagen.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						4		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,30	L
151060	831404							Herstraten molgoot.	m	39,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit maximaal 5 streklagen.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Straatbakstenen: standaard keiformaat					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,39	L
151070	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	21,00	F		
								Betreft: gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond					
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
		3						Straatbakstenen: standaard keiformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer.					
								Met materiaal & materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 151060					
							9	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	m3			1,26	I
								Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit).					
								Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig' (droog). Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste m3)					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 5% breuk)					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
151080	831404							Herstraten molgoot.	m	45,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit maximaal 4 streklagen.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						2		Straatbakstenen: standaard dikformaat					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,45	L
151090	831404							Herstraten molgoot.	m	41,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit 5 tot maximaal 7 streklagen.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						2		Straatbakstenen: standaard dikformaat					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,41	L
151100	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	33,00	F		
								Betreft: gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond					
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
		2						Straatbakstenen: standaard dikformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer.					
								Met materiaal en materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 151080 en/of 151090					
							9	Vrijkomende grond vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m3			1,98	I
								Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit).					
								Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig'. Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig' (droog). Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste m3)					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 5% breuk)					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
151120	831404							Herstraten molgoot.	m	50,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit maximaal 8 streklagen.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Straatbakstenen: standaard waalformaat					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,50	L
151130	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	20,00	F		
								Betreft: gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond					
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
		1						Straatbakstenen: standaard waalformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer.					
								Met materiaal & materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 151120					
							9	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende	m3			1,20	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								verwerkingsinrichting.					
								Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit). Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig' (droog). Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste m3)					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 5% breuk).					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
152								**HERSTRATEN MOLGOTEN, 5-10 M1**					
								.....					
152010	831404							Herstraten molgoot.	m	100,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
		9						Bestaand uit maximaal 4 streklagen.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						6		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,10	L
152020	831404							Herstraten molgoot.	m	75,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		2						Bestaand uit 5 streklagen					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						6		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,75	L
152030	831404							Herstraten molgoot.	m	45,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit maximaal 6 streklagen.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						5		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,45	L
152040	831404							Herstraten molgoot.	m	50,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		4						Bestaand uit 7 streklagen					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						5		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,50	L
152050	831404							Herstraten molgoot.	m	30,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit maximaal 8 streklagen.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						4		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,30	L
152060	831404							Herstraten molgoot.	m	39,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit maximaal 5 streklagen.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Straatbakstenen: standaard keiformaat					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,39	L
152070	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	21,00	F		
								Betreft: gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond					
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
		3						Straatbakstenen: standaard keiformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer.					
								Met materiaal & materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 152060					
							9	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	m3			1,26	I
								Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit).					
								Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig' (droog). Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste m3)					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 5% breuk)					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
152080	831404							Herstraten molgoot.	m	45,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit maximaal 4 streklagen.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						2		Straatbakstenen: standaard dikformaat					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,45	L
152090	831404							Herstraten molgoot.	m	41,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit 5 tot maximaal 7 streklagen.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						2		Straatbakstenen: standaard dikformaat					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,41	L
152100	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	33,00	F		
								Betreft: gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond					
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
		2						Straatbakstenen: standaard dikformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer.					
								Met materiaal en materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 152080 en/of 152090					
							9	Vrijkomende grond vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m3			1,98	I
								Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit).					
								Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig'. Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig' (droog). Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste m3)					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 5% breuk)					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
152120	831404							Herstraten molgoot.	m	50,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit maximaal 8 streklagen.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Straatbakstenen: standaard waalformaat					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,50	L
152130	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	20,00	F		
								Betreft: gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond					
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
		1						Straatbakstenen: standaard waalformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer.					
								Met materiaal & materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 152120					
							9	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m3			1,20	I
								Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit). Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig' (droog). Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste m3)					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 5% breuk).					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
153								**HERSTRATEN MOLGOTEN, 10-20 M1**					
								.....					
153010	831404							Herstraten molgoot.	m	100,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
		9						Bestaand uit maximaal 4 streklagen.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						6		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,10	L
153020	831404							Herstraten molgoot.	m	75,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		2						Bestaand uit 5 streklagen					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						6		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,75	L
153030	831404							Herstraten molgoot.	m	45,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit maximaal 6 streklagen.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						5		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,45	L
153040	831404							Herstraten molgoot.	m	50,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		4						Bestaand uit 7 streklagen					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						5		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,50	L
153050	831404							Herstraten molgoot.	m	30,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit maximaal 8 streklagen.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						4		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,30	L
153060	831404							Herstraten molgoot.	m	39,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit maximaal 5 streklagen.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Straatbakstenen: standaard keiformaat					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,39	L
153070	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	21,00	F		
								Betreft: gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond					
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		3						Straatbakstenen: standaard keiformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer.					
								Met materiaal & materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 153060					
							9	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	m3			1,26	I
								Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit).					
								Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig' (droog). Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste m3)					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 5% breuk)					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
153080	831404							Herstraten molgoot.	m	45,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit maximaal 4 streklagen.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						2		Straatbakstenen: standaard dikformaat					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,45	L
153090	831404							Herstraten molgoot.	m	41,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit 5 tot maximaal 7 streklagen.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						2		Straatbakstenen: standaard dikformaat					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,41	L
153100	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	33,00	F		
								Betreft: gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond					
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
		2						Straatbakstenen: standaard dikformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer.					
								Met materiaal en materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 153080 en/of 153090					
							9	Vrijkomende grond vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m3			1,98	I
								Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit).					
								Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig'. Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig' (droog). Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste m3)					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 5% breuk)					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
153120	831404							Herstraten molgoot.	m	50,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit maximaal 8 streklagen.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Straatbakstenen: standaard waalformaat					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,50	L
153130	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	20,00	F		
								Betreft: gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond					
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
		1						Straatbakstenen: standaard waalformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer.					
								Met materiaal & materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 153120					
							9	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m3			1,20	I
								Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit). Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig' (droog). Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste m3)					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 5% breuk).					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
16								**BETONBANDEN, KLEIN ONDERHOUD**					
								.....					
161								**OPNIEUW STELLEN BETONBANDEN, < 5 M1**					
								.....					
1611								<u>Opsluitbanden</u>					
								.....					
161110	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	3.250,00	F		
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden					
								Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		3						Profiel 60 x 200 mm				
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
161120	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	3.125,00	F	
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie				
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels				
								Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel				
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden				
								Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		4						Profiel 80 x 200 mm				
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
161130	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	3.500,00	F	
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie				
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels				
								Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel				
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden				
								Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		5						Profiel 100 x 200 mm				
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
161140	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	2.100,00	F	
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie				
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels				
								Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel				
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden				
								Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		6						Profiel 120 x 250 mm				
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
161150	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	100,00	F	
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie				
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels				
								Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel				
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Profiel: 150 x 250 mm.					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
161160	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden					
								Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Profiel: 200 x 250 mm.					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
1612								<u>Trottoir- en rws-banden</u>					
								.....					
161210	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	900,00	F		
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden,					
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden					
								Op straatlaag					
		3						Profiel 130/150 x 250 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
161220	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton					
								in de cementspecie met	m3			5,00	L
								steunrug van stampbeton	m3			5,00	L
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
		3						Profiel 130/150 x 250 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
161230	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	400,00	F		
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden,					
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
								Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden					
								Op straatlaag					
		6						Profiel 180/200 x 250 mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
161240	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton					
								in de cementspecie met	m3			5,00	L
								steunrug van stampbeton	m3			5,00	L
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
		6						Profiel 180/200 x 250 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
161250	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	24,00	F		
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden,					
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
								Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden					
								Op straatlaag					
		9						Profiel: 280/300x240 mm.					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
161260	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton					
								in de cementspecie met	m3			2,50	L
								steunrug van stampbeton	m3			2,50	L
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
		9						Profiel 280/300 x 240 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
161270	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	65,00	F		
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen RWS-banden,					
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
								Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden					
								Op straatlaag					
		8						Profiel 115/225 x 240 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
161280	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen RWS-banden van beton					
								in de cementspecie met	m3			2,50	L
								steunrug van stampbeton	m3			2,50	L
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
		9						Profiel 110/220 x 250 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Gemiddeld 5% breuk					
1613								Inritbanden					
								.....					
161310	831407							Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van					
								beton in de cementspecie	m3			0,50	L
								met steunrug van stampbeton	m3			0,50	L
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
		1						Profiel 450 x 200 x 500 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
161320	831407							Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van					
								beton in de cementspecie	m3			0,50	L
								met steunrug van stampbeton	m3			0,50	L
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
		9						Profiel 600 x 200 x 300 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
161330	831407							Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van					
								beton in de cementspecie	m3			0,50	L
								met steunrug van stampbeton	m3			0,50	L
								Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
		9						Profiel 750 x 200 x 500 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
162								**OPNIEUW STELLEN BETONBANDEN, 5-10 M1**					
								.....					
1621								Opsluitbanden					
								.....					
162110	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	3.250,00	F		
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden,					
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden					
								Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		3						Profiel 60 x 200 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
162120	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	3.125,00	F		
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 5% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		4						Profiel 80 x 200 mm				
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
162130	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 5% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	3.500,00	F	
		5						Profiel 100 x 200 mm				
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
162140	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 5% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	2.100,00	F	
		6						Profiel 120 x 250 mm				
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
162150	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 5% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	100,00	F	
		9						Profiel: 150 x 250 mm.				
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
162160	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	50,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden					
								Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Profiel: 200 x 250 mm.					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
1622								<u>Trottoir- en rws-banden</u>					
								.....					
162210	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	900,00	F		
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden,					
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden					
								Op straatlaag					
		3						Profiel 130/150 x 250 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
162220	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton					
								in de cementspecie met	m3			5,00	L
								steunrug van stampbeton	m3			5,00	L
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
		3						Profiel 130/150 x 250 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
162230	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	400,00	F		
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden,					
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
								Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden					
								Op straatlaag					
		6						Profiel 180/200 x 250 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
162240	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton					
								in de cementspecie met	m3			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	
								steunrug van stampbeton	m3			5,00	L
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
		6						Profiel 180/200 x 250 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
162250	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	24,00	F		
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden,					
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
								Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden					
								Op straatlaag					
		9						Profiel: 280/300x240 mm.					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
162260	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton					
								in de cementspecie met	m3			2,50	L
								steunrug van stampbeton	m3			2,50	L
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
		9						Profiel 280/300 x 240 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
162270	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	65,00	F		
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen RWS-banden,					
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
								Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden					
								Op straatlaag					
		8						Profiel 115/225 x 240 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
162280	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen RWS-banden van beton					
								in de cementspecie met	m3			2,50	L
								steunrug van stampbeton	m3			2,50	L
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
		9						Profiel 110/220 x 250 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
1623								<u>Inritbanden</u>					
								.....					
162310	831407							Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								beton in de cementspecie	m3			0,50	L
								met steunrug van stampbeton	m3			0,50	L
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
		1						Profiel 450 x 200 x 500 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
162320	831407							Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van					
								beton in de cementspecie	m3			0,50	L
								met steunrug van stampbeton	m3			0,50	L
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
		9						Profiel 600 x 200 x 300 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
162330	831407							Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van					
								beton in de cementspecie	m3			0,50	L
								met steunrug van stampbeton	m3			0,50	L
								Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie					
		9						Profiel 750 x 200 x 500 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
163								**OPNIEUW STELLEN BETONBANDEN, 10-20 M1**					
								.....					
1631								<u>Opsluitbanden</u>					
								.....					
163110	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	3.250,00	F		
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden,					
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden					
								Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		3						Profiel 60 x 200 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
163120	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	3.125,00	F		
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden					
								Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		4						Profiel 80 x 200 mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
163130	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 5% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	3.500,00	F	
		5						Profiel 100 x 200 mm				
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
163140	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 5% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	2.100,00	F	
		6						Profiel 120 x 250 mm				
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
163150	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 5% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	100,00	F	
		9						Profiel: 150 x 250 mm.				
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
163160	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 5% breuk betonbanden	m	50,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Profiel: 200 x 250 mm.					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
1632								<u>Trottoir- en rws-banden</u>					
								.....					
163210	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	900,00	F		
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden,					
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden					
								Op straatlaag					
		3						Profiel 130/150 x 250 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
163220	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton					
								in de cementspecie met	m3			5,00	L
								steunrug van stampbeton	m3			5,00	L
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
		3						Profiel 130/150 x 250 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
163230	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	400,00	F		
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden,					
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
								Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden					
								Op straatlaag					
		6						Profiel 180/200 x 250 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
163240	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton					
								in de cementspecie met	m3			5,00	L
								steunrug van stampbeton	m3			5,00	L
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
		6						Profiel 180/200 x 250 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
163250	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	24,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden,					
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
								Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden					
								Op straatlaag					
		9						Profiel: 280/300x240 mm.					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
163260	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton					
								in de cementspecie met	m3			2,50	L
								steunrug van stampbeton	m3			2,50	L
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
		9						Profiel 280/300 x 240 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
163270	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	65,00	F		
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen RWS-banden,					
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
								Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden					
								Op straatlaag					
		8						Profiel 115/225 x 240 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
163280	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen RWS-banden van beton					
								in de cementspecie met	m3			2,50	L
								steunrug van stampbeton	m3			2,50	L
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
		9						Profiel 110/220 x 250 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
1633								<u>Inritbanden</u>					
								.....					
163310	831407							Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van					
								beton in de cementspecie	m3			0,50	L
								met steunrug van stampbeton	m3			0,50	L
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
		1						Profiel 450 x 200 x 500 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
163320	831407							Opnieuw stellen inritbanden van beton	m	50,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
163320	831407							Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van					
								beton in de cementspecie	m3			0,50	L
								met steunrug van stampbeton	m3			0,50	L
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
		9						Profiel 600 x 200 x 300 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
163330	831407							Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van					
								beton in de cementspecie	m3			0,50	L
								met steunrug van stampbeton	m3			0,50	L
								Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
		9						Profiel 750 x 200 x 500 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
164								**PASMAKEN BETONBANDEN**					
1641								<u>Pasmaken opsluitbanden</u>					
164110	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	300,00	F		
								Betreft: pasmaken opsluitbanden					
		2						D.m.v. zagen					
			2	3				Opsluitband 60 x 200 mm					
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting					
								Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost					
164120	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	250,00	F		
								Betreft: pasmaken opsluitbanden					
		2						D.m.v. zagen					
			2	4				Opsluitband 80 x 200 mm					
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting					
								Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost					
164130	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	200,00	F		
								Betreft: pasmaken opsluitbanden					
		2						D.m.v. zagen					
			2	5				Opsluitband 100 x 200 mm					
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting					
								Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost					
164140	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	165,00	F		
								Betreft: pasmaken opsluitbanden					
		2						D.m.v. zagen					
			2	6				Opsluitband 120 x 250 mm					
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting					
								Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost					
164150	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	22,00	F		
								Betreft: pasmaken opsluitbanden					
		2						D.m.v. zagen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
			9	9				Opsluitband 150 x 250 mm					
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting					
								Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost					
164160	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	7,00	F		
								Betreft: pasmaken opsluitbanden					
		2						D.m.v. zagen					
			9	9				Opsluitband 200 x 250 mm					
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting					
								Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost					
1642								<u>Pasmaken trottoir- en rws-banden</u>					
164210	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	500,00	F		
								Betreft: pasmaken van trottoirbanden					
		2						D.m.v. zagen					
			1	3				Trottoirband 130/150 x 250 mm					
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende verwerkingsinrichting					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
164220	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	400,00	F		
								Betreft: pasmaken van trottoirbanden					
		2						D.m.v. zagen					
			1	6				Trottoirband 180/200 x 250 mm					
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende verwerkingsinrichting					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
164230	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	105,00	F		
								Betreft: pasmaken van RWS trottoirbanden					
		2						D.m.v. zagen					
			9	9				RWS trottoirband 110/220 x 250 mm					
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende verwerkingslocatie					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
164250	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	48,00	F		
								Betreft: pasmaken trottoirband 280/300x240 mm.					
		2						D.m.v. zagen					
			9	9				Profiel: trottoirband 280/300 x 240 mm					
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende verwerkingslocatie					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
165								**BIJLEVEREN BETONBANDEN, I.V.M. BREUK**					
1651								<u>Bijleveren opsluitbanden</u>					
165110	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	1.025,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden					
			3					Profiel 60 x 200 mm kleur grijs	st			1.025,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165120	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	1.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden					
			4					Profiel 80 x 200 mm kleur grijs	st			1.000,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165130	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	1.075,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden					
			5					Profiel 100 x 200 mm kleur grijs	st			1.075,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165140	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	750,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden					
			6					Profiel 120 x 250 mm kleur grijs	st			750,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165150	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	50,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden					
			9					Profiel: 150 x 250 mm, kleur: grijs.	st			50,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165160	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	18,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden					
			9					Profiel: 200 x 250 mm, kleur: grijs.	st			18,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
1652								Bijleveren tb 13/15x25					
165210	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	290,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren trottoirbanden					
			3					Profiel 130/150 x 250 mm kleur grijs	st			290,00	L
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165220	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	45,00	F		
			3					Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: grijs	st			45,00	L
				9				R=div.					
						1		Werkende lengte 0,79 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165230	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	55,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren hoekstukken trottoirband 13/15x25 cm.					
			1					Diverse hoekstukken.	st			55,00	L
								Kleur: grijs					
				3				Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165240	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	36,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren van inritperronbanden 130/150x250mm., kleur grijs					
				9				Profiel: 130/150x250 mm, inritperronband, kleur: grijs.					
								Links:	st			36,00	L
								Rechts:	st			36,00	L
					9			Werkende lengte 75 cm. (Struyk Verwo Infra, o.g.).					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165250	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	18,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 130x150x250mm. Links en rechts.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
				9				Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 130x150x250 mm.					
								Kleur: grijs.					
					9			Profiel -links- inritverloopbanden: 150x170 mm	st			9,00	L
								Profiel -rechts- inritverloopbanden: 150x170 mm	st			9,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165260	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	24,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 130x150x250mm. Middenstuk.					
				9				Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 130x150x250 mm.					
								Kleur: grijs.					
								Profiel -midden- inritverloopbanden: 150x170 mm	st			24,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
1653								Bijleveren tb 13/15x25 zwart/groen					
165310	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	210,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren trottoirband 13/15x25 cm					
			3					Profiel 130/150 x 250 mm	st			210,00	L
								Kleur zwart/groen					
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165320	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	40,00	F		
			3					Profiel 130/150 x 250 mm zwart/groen	st			40,00	L
				9				R=div.					
						1		Werkende lengte 0,79 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165330	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	50,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren hoekstukken trottoirband 13/15x25 cm.					
			1					Diverse hoekstukken.	st			50,00	L
								Kleur: zwart/groen					
				3				Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165340	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	34,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren van inritperronbanden 130/150x250mm.					
								Kleur: zwart/groen					
				9				Profiel: 130/150x250 mm, inritperronband, kleur: grijs.					
								Links:	st			22,67	L
								Rechts:	st			22,67	L
					9			Werkende lengte 75 cm. (Struyk Verwo Infra, o.g.).					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165350	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	16,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 130x150x250mm. Links en rechts.					
				9				Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 130x150x250 mm.					
								Kleur: zwart/groen					
					9			Profiel -links- inritverloopbanden: 150x170 mm	st			8,00	L
								Profiel -rechts- inritverloopbanden: 150x170 mm	st			8,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165360	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	20,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 130x150x250mm. Middenstuk.					
				9				Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 130x150x250 mm.					
								Kleur: zwart/groen					
								Profiel -midden- inritverloopbanden: 150x170 mm	st			20,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
1654								<u>Bijleveren tb18/20x25</u>					
165410	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	125,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren trottoirbanden					
			6					Profiel 180/200 x 250 mm kleur grijs	st			125,00	L
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165420	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	55,00	F		
			6					Profiel 180/200 x 250 mm Kleur: grijs	st			55,00	L
				9				R=div.					
						1		Werkende lengte 0,79 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165430	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	45,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren hoekstukken trottoirband 18/20x25 cm.					
			1					Diverse hoekstukken.	st			45,00	L
								Kleur: grijs.					
				6				Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165440	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	20,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren van inritperronbanden 180/200x250 mm., kleur grijs.					
				9				Profiel: 180/200x250 mm, inritperronbanden, kleur grijs.					
								Links:	st			12,50	L
								Rechts:	st			12,50	L
					9			Werkende lengte: 80 cm (Struyk Verwo Infra, o.g.)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165450	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	22,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 180x200x250mm. Links en rechts.					
				9				Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 130x150x250 mm.					
					9			Profiel -links- inritverloopbanden: 200x170 mm	st			11,00	L
								Profiel -rechts- inritverloopbanden: 200x170 mm	st			11,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165460	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	24,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 180x200x250mm. Middenstuk.					
				9				Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 130x150x250 mm.					
					9			Profiel -midden- inritverloopbanden: 200x170 mm.	st			24,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							1	Leveren op plaats van verwerking					
1655								Bijleveren tb 18/20x25 zwart/groen					
165510	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	115,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren trottoirband 18/20x25 cm					
								Kleur: zwart/groen					
			6					Profiel 180/200 x 250 mm	st			115,00	L
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165520	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	45,00	F		
			6					Profiel 180/200 x 250 mm zwart/groen	st			45,00	L
				9				R=div.					
						1		Werkende lengte 0,79 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165530	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	38,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren hoekstukken trottoirband 18/20x25 cm					
			1					Diverse hoekstukken.	st			38,00	L
								Kleur zwart/groen					
				6				Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165540	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	24,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritperronbanden 180/200x250mm.					
				9				Profiel: 180/200x250 mm, inritperronband.					
								Kleur: zwart/groen					
								Links:	st			15,01	L
								Rechts:	st			15,01	L
					9			Werkende lengte 80 cm.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165550	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	20,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 180x200x250mm. Links en rechts.					
				9				Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 180x200x250 mm.					
								Kleur: zwart/groen					
					9			Profiel -links- inritverloopbanden: 200x170 mm	st			10,00	L
								Profiel -rechts- inritverloopbanden: 200x170 mm	st			10,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165560	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	22,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 180x200x250mm. Middenstuk					
				9				Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 180x200x250 mm.					
								Kleur: zwart/groen					
								Profiel -midden- inritverloopbanden: 200x170 mm	st			22,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
1656								Bijleveren tb 280/300x240					
165610	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	8,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft: bijleveren rechte trottoirband, 280/300x240 mm in verband met breuk bij herstraten					
		9						Profiel: 280/300 x 240 mm	st			8,00	L
								Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.					
								Type: Trottoirbanden 28/30 x 24 cm					
								Werkende lengte: 1000 mm					
			9					Kleur: grijs					
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165620	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	6,00	F		
			9					Profiel 280/300x240mm	st			6,00	L
								Kleur: grijs					
				9				R=div.					
						1		Werkende lengte 0,79 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165630	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	4,00	F		
								Betreft: bijleveren hulpstuk trottoirband, 280/300x240 mm in verband met breuk bij herstraten					
		9						Profiel: 280/300 x 240 mm, hoekstuk 90 graden.	st			4,00	L
								Beenlengte: 50 cm.					
								Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.					
			9					Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
1657								Bijleveren tb 280/300x240, zwart/groen					
165710	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	7,00	F		
								Betreft: bijleveren rechte trottoirband, 280/300x240 mm in verband met breuk bij herstraten					
		9						Profiel: 280/300 x 240 mm	st			7,00	L
								Type: Trottoirbanden 28/30 x 24 cm					
								Werkende lengte: 1000 mm					
			9					Kleur: Zwart/groen					
								Uitgewassen deklaag met 75% aan natuurlijke minerlaen waarbij het aandeel natuursteengranulaat voor 100% kleurondersteunend is.					
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165720	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	5,00	F		
			9					Profiel 280/300x240mm					
								Kleur: grijs					
				9				R=div.					
						1		Werkende lengte 0,79 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165730	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	2,00	F		
								Betreft: bijleveren hulpstuk trottoirband, 280/300x240 mm in verband met breuk bij herstraten					
		9						Profiel: 280/300 x 240 mm, hoekstuk 90 graden.	st			2,00	L
								Beenlengte: 50 cm.					
			9					Kleur: Zwart/groen					
								Uitgewassen deklaag met 75% aan natuurlijke minerlaen waarbij het aandeel natuursteengranulaat voor 100% kleurondersteunend is.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
1658								Bijleveren RWS banden -grijs-					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1658								Bijleveren RWS banden -grijs-					
165810	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	25,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren RWS-banden					
			8					Profiel 115/225 x 240 mm , kleur: grijs					
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165820	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	20,00	F		
			8					Profiel 115/225 x 240 mm Profiel 115/225 x 240 mm, bochtband, kleur: grijs	st			20,00	L
				9				R=div.					
						1		Werkende lengte 0,79 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165830	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	250,00	F		
								Betreft: Leveren rechte trottoirbanden					
			9					Profiel 110/220 x 250 mm, recht	st			250,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165840	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	100,00	F		
								Betreft: gebogen RWS-trottoirbanden					
			9					Profiel 110/220 x 250 mm, kleur: grijs	st			100,00	L
				9				R=div.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165850	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	4,00	F		
								Betreft: bijleveren hulpstuk 90 graden behorende bij RWS-trottoirbanden in verband met breuk bij herstraten.					
								- 90 graden hoekstuk	st			4,00	L
								Kleur: grijs.					
				8				Behorend bij profiel 115/225 x 240 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165860	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	5,00	F		
								Betreft: bijleveren hulpstukken behorende bij RWS-trottoirbanden in verband met breuk bij herstraten. Verloopbanden:					
								- verloopbanden van en naar profiel 115/225x240mm	st			5,00	L
								Kleur: grijs.					
				8				Behorend bij profiel 115/225 x 240 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165870	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	6,00	F		
								Betreft: bijleveren hulpstukken bij RWS-trottoirbanden in verband met breuk bij herstraten. Tussenbanden:	st			6,00	L
								- tussenbanden	st			6,00	L
								Kleur: grijs.					
				8				Behorend bij profiel 115/225 x 240 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
1659								Bijleveren inritbanden					
								.....					
165910	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft: inritbanden					
			1					Profiel 450 x 200 x 500 mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
				9				kleur grijs	m			100,00	L
								Tussenstuk					
								Eindstuk links					
								Eindstuk rechts					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165920	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft: inritbanden					
			9					Profiel 600 x 200 x 300 mm					
				9				kleur grijs	m			100,00	L
								Tussenstuk					
								Eindstuk links					
								Eindstuk rechts					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
165930	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft: inritbanden					
			9					Profiel 750 x 200 x 500 mm, kleur grijs	m			100,00	L
				9				Tussenstuk					
								Eindstuk links					
								Eindstuk rechts					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
17								**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN, KLEIN ONDERHOUD**					
								.....					
171								**SCHOONMAKEN BESTRATING**					
								.....					
171010	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	22.000,00	F		
								Situering: alle bestratingen waar alleen brekerzand, of brekerzand en split 2/6 is aangebracht in dit bestek					
								Totale oppervlakte: gemiddeld 10 m2 op een locatie					
		9						Totale breedte is variabel. Gemiddelde breedte 1,50 meter, met aan weerszijde stenen muren, schuttingen, bomen of andere ' obstakels' .					
			3					Ondergrond: bestrating					
				4				Het verhardingsoppervlak vegen					
					9			De aannemer dient er voor te zorgen dat de voegen vol en zat blijven					
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
172								**BESTRATING ONTDOEN VAN GROND**					
								.....					
1721								<u>Betonstraatstenen ontdoen van grond</u>					
172110	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	120,00	F		
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, standaard keiformaat. Gemiddeld 20 m2 op een locatie					
		6						Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 5 kg grond per m2, welke weer wordt toegepast in het werk.					
							2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
172120	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	80,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, standaard keiformaat. Gemiddeld 20 m2 op een locatie.				
		5						Betonstraatstenen: standaard dikformaat				
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 5 kg grond per m2, welke weer wordt toegepast in het werk.				
							2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen				
172130	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	110,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, standaard keiformaat. Gemiddeld 20 m2 op een locatie.				
		4						Betonstraatstenen: standaard waalformaat				
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 5 kg grond per m2, welke weer wordt toegepast in het werk.				
							2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen				
1722								Straatbakstenen ontdoen van grond				
172210	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	130,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, straatbakstenen keiformaat. Gemiddeld 20 m2 op een locatie				
		3						Straatbakstenen: standaard keiformaat				
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 5 kg grond per m2, welke weer wordt toegepast in het werk.				
							2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen				
172220	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	85,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, straatbakstenen keiformaat. Gemiddeld 20 m2 op een locatie.				
		2						Straatbakstenen: standaard dikformaat				
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 5 kg grond per m2, welke weer wordt toegepast in het werk.				
							2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen				
172230	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	115,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, straatbakstenen keiformaat. Gemiddeld 20 m2 op een locatie.				
		1						Straatbakstenen: standaard waalformaat				
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 5 kg grond per m2, welke weer wordt toegepast in het werk.				
							2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen				
1723								Tegels ontdoen van grond				
172310	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	120,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, betontegels 30x30cm en 15x30 cm, dikte 4,5 cm. Gemiddeld 20 m2 op een locatie				
		7						Betontegels				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 5 kg grond per m2, welke weer wordt toegepast in het werk.					
							2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen					
172320	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	40,00	F		
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, betontegels 30x30cm en 15x30 cm, dikte 6,0 cm.					
								Gemiddeld 20 m2 op een locatie					
		7						Betontegels					
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 5 kg grond per m2, welke weer wordt toegepast in het werk.					
							2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen					
172330	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	40,00	F		
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, betontegels 30x30cm en 15x30 cm, dikte 8,0 cm.					
								Gemiddeld 20 m2 op een locatie					
		7						Betontegels					
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 5 kg grond per m2, welke weer wordt toegepast in het werk.					
							2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen					
173								**OVERIGE BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
								.....					
173010	312199							Leveren en aanbrengen Isofalt 0/5 om palen	st	100,00	F		
								Situering: verhardingen die niet aansluiten op de lichtmast en verkeerspaal (naden en kieren)					
								1- component materiaal (geen hechtmiddel nodig): Isofalt Pro Plus, gradatie 0/5 (o.g.)	kg			500,00	L
								Betreft: opvullen van de bestrating rond de paal tot aan maaiveld met een asfaltmix (bestaande uit hard split met een bindmiddel dat snel uithardt).					
								Uitgangspunt: met hak- en knipwerk is zo dicht mogelijk om de mast of paal gestraat.					
								Oppervlakte per uitvulplaats is gemiddeld 0,02 m2					
								Oppervlakte varieert tussen 0,005 tot 0,035 m2 op een locatie					
								Laagdikte gemiddeld 100 mm.					
								Op straatlaag.					
								Lichtmast of verkeerspaal niet beschadigen met verdichten					
								Verdichten ter keuze van aannemer					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
2								**GROOT ONDERHOUD ELEMENTENVERHARDING** Alle nieuw te leveren standaard rechte betonbanden dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform deel 3 van deze raamovereenkomst Bepaalde trottoirbanden zijn vrijgesteld van deze eis, zie het productblad in bijlage "Moederbestek_beton_ productblad_betonbanden_15-25_04042018" deze eis, zie het productblad in bijlage "Moederbestek_beton_productblad_betontegels_15-23_01102021" Alle nieuw te leveren standaard betonplaten dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.06 van deel 3 van dit bestek. Zie het productblad in bijlage Moederbestek_beton_productblad_industrieplaten_5-23_01102021 Alle nieuw te leveren grasbetontegels dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.06 van deel 3 van deze raamovereenkomst. Betreft aanbrengen van nieuwe of vrijgekomen elementenverhardingen De eenheidsprijzen van het aan te brengen straatwerk dient incl. benodigd hak- en knipwerk te zijn, met een maximum van 5% van de eenheid. Alle nieuw te leveren standaard betonstraatstenen dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.06 van deel 3 van dit bestek. Bepaalde betonstraatstenen zijn vrijgesteld van deze eis, zie het productblad in bijlage "Moederbestek_beton_productblad_grasbetontegels_15-23_01102021" vrijgesteld van deze eis, zie het productblad in bijlage "Moederbestek_beton_productblad_betonstraatstenen_15-23_01102021" Alle nieuw te leveren standaard betontegels dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.06 van deel 3 van dit bestek. Bepaalde betontegels zijn vrijgesteld van				
21								**BETONSTRAATSTENEN, GROOT ONDERHOUD**				
211								**HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN, > 20 M2**				
211010	831402							Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss keiformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie	m2	2.200,00	F	
		1						Totale breedte tot 1,50 m				
			9					In verband conform aangetroffen in het werk				
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen keiformaat, 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
						3		Betonstraatstenen: standaard keiformaat				
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand				
211020	831402							Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss keiformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie	m2	2.800,00	F	
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			9					In verband conform aangetroffen in het werk				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen keiformaat, 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
						3		Betonstraatstenen: standaard keiformaat				
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand				
211030	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	2.800,00	F	
								Betreft: opnemen en herstraten bss keiformaat 80 mm dik				
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie				
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer				
			9					In verband conform aangetroffen in het werk				
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen keiformaat, 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
						3		Betonstraatstenen: standaard keiformaat				
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand				
211040	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	40,00	F	
								Betreft: opnemen en herstraten bss dikformaat 80 mm dik				
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie				
		1						Totale breedte tot 1,50 m				
			9					In verband conform aangetroffen in het werk				
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen dikformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.				
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat				
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand				
211050	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	45,00	F	
								Betreft: opnemen en herstraten bss dikformaat 80 mm dik				
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie				
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			9					In verband conform aangetroffen in het werk				
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen dikformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.				
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat				
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand				
211060	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	45,00	F	
								Betreft: opnemen en herstraten bss dikformaat 80 mm dik				
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie				
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer				
			9					In verband conform aangetroffen in het werk				
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen dikformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.				
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat				
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand				
211070	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	40,00	F	
								Betreft: opnemen en herstraten bss waalformaat 80 mm dik				
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie				
		1						Totale breedte tot 1,50 m				
			9					In verband conform aangetroffen in het werk				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen waalformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.				
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat				
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand				
211080	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	45,00	F	
								Betreft: opnemen en herstraten bss waalformaat 80 mm dik				
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie				
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			9					In verband conform aangetroffen in het werk				
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen waalformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.				
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat				
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand				
211090	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	45,00	F	
								Betreft: opnemen en herstraten bss waalformaat 80 mm dik				
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie				
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer				
			9					In verband conform aangetroffen in het werk				
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Betonstraatstenen waalformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.				
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat				
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand				
211100	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	25,00	F	
								Betreft: opnemen en herstraten dubbelklinker				
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie				
		1						Totale breedte tot 1,50 m				
			1					In halfsteensverband				
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
					2			Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
						9		Dubbelklinker, afmetingen: 200 x 200 x 80 mm.				
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand				
211110	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
								Betreft: opnemen en herstraten dubbelklinker				
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie				
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			1					In halfsteensverband				
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
					2			Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
						9		Dubbelklinker, afmetingen: 200 x 200 x 80 mm.				
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand				
211120	831402							Herstraten betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
								Betreft: opnemen en herstraten dubbelklinker				
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			1					In halfsteensverband					
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
					2			Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten					
						9		Dubbelklinker, afmetingen: 200 x 200 x 80 mm.					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand					
212								**BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN KF, I.V.M. BREUK**					
								.....					
212010	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	92.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			92.000,00	L
								Kleur: grijs, " kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212020	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	9.200,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, halve stenen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen.	st			9.200,00	L
								Kleur: grijs, "kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212030	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	2.025,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, bisschopsmutsen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat bisschopsmutsen	st			2.025,00	L
								Kleur: grijs, "kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212040	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	2.025,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, keperstenen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat keperstenen	st			2.025,00	L
								Kleur: grijs, " kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212050	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	1.750,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			1.750,00	L
								Kleur: rood, " kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212060	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	175,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, halve stenen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen	st			175,00	L
								Kleur: rood, " kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212070	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	39,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, bisschopsmutsen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat bisschopsmutsen	st			39,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Kleur: rood, " kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212080	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	39,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, keperstenen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat keperstenen	st			39,00	L
								Kleur: rood, " kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212090	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	900,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			900,00	L
								Kleur: heidepaars, " kleurvast" .					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212100	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	90,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, halve stenen					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen	st			90,00	L
								Kleur: heidepaars, " kleurvast" .					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212110	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	25,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, bisschopsmutsen					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat bisschopsmutsen	st			25,00	L
								Kleur: heidepaars, " kleurvast" .					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212120	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	25,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, keperstenen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat keperstenen	st			25,00	L
								Kleur: heidepaars, " kleurvast" .					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212130	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	625,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			625,00	L
								Kleur: wit (verkeerssteen), kleurvast					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212140	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	700,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			700,00	L
								Kleur: antraciet, "kleurvast"					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212150	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	250,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, halve stenen					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen	st			250,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Kleur: antraciet, "kleurvast"					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212160	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	50,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, bisschopsmutsen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat bisschopsmuts	st			50,00	L
								Kleur: antraciet, "kleurvast"					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212170	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	50,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, keperstenen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat keperstenen	st			50,00	L
								Kleur: antraciet, "kleurvast"					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212180	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	450,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betonstraatstenen keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			450,00	L
								Kleur: geel					
								Kleurvast gesloten deklaag met 75% aan natuurlijke mineralen.					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212190	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	50,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betonstraatstenen keiformaat, halve steen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen	st			50,00	L
								Kleur: geel					
								Kleurvast gesloten deklaag met 75% aan natuurlijke mineralen.					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212200	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	16,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betonstraatstenen keiformaat, bisschopsmutsen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat bisschopsmutsen	st			16,00	L
								Kleur: geel					
								Kleurvast gesloten deklaag met 75% aan natuurlijke mineralen.					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212210	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	16,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, keperstenen.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat keperstenen	st			16,00	L
								Kleur: geel					
								Kleurvast gesloten deklaag met 75% aan natuurlijke mineralen.					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212220	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	50,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			50,00	L
								Kleur: blauw, " kleurvast"					
				3				Dikte 80 mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							1	Leveren op plaats van verwerking					
212230	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	1.200,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betonstraatstenen keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			1.200,00	L
								Nevergreen stenen (voorzien van afstandhouders van 1,5 mm aan de zijkanten van de stenen en verjonging van 2 mm),					
								Kleur: grijs, "kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
213								**BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN DF, I.V.M. BREUK**					
								.....					
213010	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	3.500,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			3.500,00	L
								Kleur: grijs, "kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
213020	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	350,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat halve stenen					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat halve stenen	st			350,00	L
								Kleur: grijs, "kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
213030	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	175,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat driepuntsmuts					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat driepuntsmuts	st			175,00	L
								Kleur: grijs, "kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
213040	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat hele stenen.					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			1.000,00	L
								Kleur: antraciet, " kleurvast"					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
213050	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	100,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss halve stenen dikformaat, halve stenen.					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat halve stenen	st			100,00	L
								Kleur: antraciet, " kleurvast"					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
213060	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	50,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat, driepuntsmuts.					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat driepuntsmuts	st			50,00	L
								Kleur: antraciet, " kleurvast" .					
				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	
213070	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat stenen.					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			500,00	L
								Kleur: heidepaars, " kleurvast" .					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
213080	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	62,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren halve stenen.					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat halve stenen	st			62,00	L
								Kleur: heidepaars, " kleurvast" .					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
213090	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	25,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren driepuntsmuts.					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat driepuntsmuts	st			25,00	L
								Kleur: heidepaars, " kleurvast" .					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
213100	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	1.750,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat stenen					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			1.750,00	L
								Kleur: rood, "kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
213110	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	187,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren halve stenen.					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat halve stenen	st			187,00	L
								Kleur: rood, "kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
213120	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	83,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren driepuntsmuts					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat driepuntsmuts	st			83,00	L
								Kleur: rood, "kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
213130	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	625,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betonstraatstenen, hele stenen					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			625,00	L
								Kleur: geel					
								Kleurvaste gesloten deklaag met 75% aan natuurlijke mineralen.					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
213140	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	62,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betonstraatstenen, halve stenen					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat halve stenen	st			62,00	L
								Kleur: geel					
								Kleurvaste gesloten deklaag met 75% aan natuurlijke mineralen.					
				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	
213150	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	25,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betonstraatstenen, driepuntsmuts.					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat driepuntsmuts	st			25,00	L
								Kleur: geel					
								Kleurvaste gesloten deklaag met 75% aan natuurlijke mineralen.					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
213160	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	350,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat stenen					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			350,00	L
								Kleur: blauw, "kleurvast"					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
214								**BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN WF, I.V.M. BREUK**					
214010	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	625,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss waalformaat					
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			625,00	L
								Kleur: grijs, " kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
214020	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss waalformaat					
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			1.000,00	L
								Kleur: rood, " kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
214030	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	250,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss waalformaat					
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			250,00	L
								Kleur: heidepaars, " kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
214040	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	375,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss waalformaat.					
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			375,00	L
								Kleur: antraciet, " kleurvast".					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
214050	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	200,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss waalformaat.					
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			200,00	L
								Kleur: geel					
								Kleurvaste gesloten deklaag met 75% aan natuurlijke mineralen.					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
215								**BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN DK, I.V.M. BREUK**					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
215010	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	1.400,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren dubbelklinker					
			9					Dubbelklinkers 200 x 200 x 80 mm, kleur, zwart,	st			1.400,00	L
								Voorzien van: uitgewassen deklaag met 75% aan natuurlijke mineralen waarbij het aandeel natuursteengranulaat voor 100% kleurondersteunend is.					
								Voorzien van normale vellingkant.					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
22								**BETONTEGELS, GROOT ONDERHOUD**					
								.....					
221								**HERSTRATEN BETONTEGELS, > 20 M2**					
								.....					
221010	831403							Herstraten betontegels.	m2	2.000,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x45 mm					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			10,00	L
221020	831403							Herstraten betontegels.	m2	2.500,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x45 mm					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			12,50	L
221030	831403							Herstraten betontegels.	m2	2.500,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x45 mm					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			12,50	L
221040	831403							Herstraten betontegels.	m2	600,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x60 mm					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			3,00	L
221050	831403							Herstraten betontegels.	m2	725,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x60 mm					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			3,63	L
221060	831403							Herstraten betontegels.	m2	725,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x60 mm					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			3,63	L
221070	831403							Herstraten betontegels.	m2	500,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x80 mm					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						5		Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			2,50	L
221080	831403							Herstraten betontegels.	m2	600,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x80 mm					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						5		Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			3,00	L
221090	831403							Herstraten betontegels.	m2	600,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x80 mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						5		Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			3,00	L
221100	831403							Herstraten betontegels.	m2	35,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 400x600x60 mm					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk.					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						9		Betontegels 400 x 600 x 60 mm kleur grijs					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			0,18	L
221110	831403							Herstraten betontegels.	m2	30,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 400x600x60 mm					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk.					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						9		Betontegels 400 x 600 x 60 mm kleur grijs					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			0,15	L
221120	831403							Herstraten betontegels.	m2	30,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten betontegels 400x600x60 mm					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk.					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						9		Betontegels 400 x 600 x 60 mm kleur grijs					
							3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			0,15	L
221130	831403							Herstraten betontegels.	m2	25,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten grasbetontegels					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk. Grasbetontegels bevatten grond/teelaarde in de holle ruimtes van de tegel, incl gras.					
				1				Onbruikbare betontegels vervoeren vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
						9		Betontegels 400 x 600 x 120 mm.					
							1	Afstrooien met teelgrond, vervolgens aftrillen. Teelgrond volgens specificaties RAW bepalingen Standaard hoofdstuk 51.06.01. Hoeveelheidsbepaling volgens theoretisch profiuel van verwerken.	m3			2,50	L
222								**BIJLEVEREN BETONTEGELS, I.V.M. BREUK**					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								.....					
222010	831604							Leveren betontegels.	st	12.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels					
			1					Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st			12.000,00	L
								Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast"					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
222020	831604							Leveren betontegels.	st	1.200,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels					
				1				Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			1.200,00	L
								Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast"					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
222030	831604							Leveren betontegels.	st	1.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels					
			3					Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st			1.000,00	L
								Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast"					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
222040	831604							Leveren betontegels.	st	100,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels					
				3				Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			100,00	L
								Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast"					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
222050	831604							Leveren betontegels.	st	600,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels					
			5					Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st			600,00	L
								Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast"					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
222060	831604							Leveren betontegels.	st	60,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels					
				5				Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			60,00	L
								Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast"					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
222070	831604							Leveren betontegels.	st	125,00	F		
								Betreft: ivm breuk bijleveren betontegels					
				6				Betontegels 400 x 600 x 60 mm	st			125,00	L
								Kleur: Kleur grijs -glad-, " kleurvast"					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
222080	831604							Leveren betontegels.	st	33,00	F		
								Betreft: ivm breuk bijleveren grasbetontegels. Profiel : lengterichting.					
				6				Betontegels 400 x 600 x 120 mm	st			33,00	L
								Kleur: grijs					
								Grasbetontegels met profiel.					
								Breuklastklasse: 25 (zwaar verkeer).					
								Profiel: sleuf in lengterichting					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
222090	831604							Leveren betontegels.	st	33,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
222090	831604							Leveren betontegels.	st	32,00	F		
								Betreft: ivm breuk bijleveren grasbetontegels. Profiel : dwarsrichting.					
				6				Betontegels 400 x 600 x 120 mm	st			32,00	L
								Kleur: grijs					
								Grasbetontegels met profiel.					
								Breuklastklasse: 25 (zwaar verkeer).					
								Profiel: sleuf in dwarsrichting					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
23								**STRAATBAKSTENEN, GROOT ONDERHOUD**					
								.....					
231								**HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN, > 20 M2**					
								.....					
231010	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs keiformaat					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Straatbaksteen: standaard keiformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,15	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,15	L
231020	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	20,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs keiformaat					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
						3		Straatbaksteen: standaard keiformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,06	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,06	L
231030	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	20,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs keiformaat					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
						3		Straatbaksteen: standaard keiformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,06	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,06	L
231040	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	70,00	F		
								Betreft: gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		3						Straatbakstenen: standaard keiformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer. Met materiaal & materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 231010, 231020 en 231030					
231050	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	35,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs dikformaat					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						2		Straatbaksteen: standaard dikformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,11	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,11	L
231060	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	40,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs dikformaat					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						2		Straatbaksteen: standaard dikformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,12	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,12	L
231070	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	40,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs dikformaat					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						2		Straatbaksteen: standaard dikformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,12	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,12	L
231080	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	75,00	F		
								Betreft: gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		2						Straatbakstenen: standaard dikformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer. Met materiaal & materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 231050, 231060 en 231070					
231090	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	35,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs waalformaat					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Straatbaksteen: standaard waalformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,11	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,11	L
231100	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	40,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs waalformaat					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Straatbaksteen: standaard waalformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,12	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,12	L
231110	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	40,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten sbs waalformaat					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			9					In verband conform aangetroffen in het werk.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 5% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Straatbaksteen: standaard waalformaat					
							9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,12	L
								afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m3			0,12	L
231120	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	75,00	F		
								Betreft: gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond					
								Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie					
		1						Straatbakstenen: standaard waalformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer. Met materiaal & materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 231090, 231100 en 231110					
232								**BIJLEVEREN STRAATBAKSTENEN, I.V.M. BREUK**					
								.....					
232010	831602							Leveren straatbakstenen.	st	1.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs keiformaat, kleur rood.					
			9					Straatbakstenen keiformaat	st			1.000,00	L
								Kwaliteit: A (klasse) 4-12					
								Afmetingen: circa: b=102 mm, h= 80 mm, l= 206 mm					
								Zonder afstandhouders, zichtvlak met vellingkant.					
								Kleur: rood					
								Aantal stuks stenen per m2: circa 48 stuks					
							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	
232020	831602							Leveren straatbakstenen.	st	1.100,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs keiformaat					
			9					Straatbakstenen: formaat: standaard keiformaat.	st			1.100,00	L
								Kleur: rood-paars genuanceerd.					
								Afmetingen in mm: 206x102x80 (lxbxh).					
								Structuur: bezand.					
								Kwaliteit: A4-12.					
								Aantal stenen per m2: ca. 48 st.					
								Zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
232030	831602							Leveren straatbakstenen.	st	1.200,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs keiformaat					
			9					Straatbakstenen: formaat: standaard keiformaat	st			1.200,00	L
								Kleur: bruin.					
								Afmetingen in mm: 206x102x80 (lxbxh).					
								Structuur: bezand.					
								Kwaliteit: A4-12.					
								Aantal stenen per m2: ca. 48 m2.					
								Zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
232040	831602							Leveren straatbakstenen.	st	900,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs dikformaat					
			9					Straatbakstenen dikformaat	st			900,00	L
								Product: dikformaat straatbakstenen, kleur rood					
								Kwaliteit: A (klasse) 4-12.					
								Afmetingen: circa: b=67 mm, h=85 mm, l=206 mm					
								Kleur: rood					
								Zichtvlak voorzien van vellingkant, zonder afstandhouders.					
								Aantal stenen per m2: circa 71 stuks					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
232050	831602							Leveren straatbakstenen.	st	950,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs dikformaat					
			9					Straatbakstenen: formaat: standaard dikformaat.	st			950,00	L
								Kleur: rood-paars genuanceerd.					
								Afmeting in mm: 206x67x85 (lxbxh).					
								Structuur: bezand.					
								Kwaliteit: A4-12.					
								Aantal stenen per m2: ca. 71 st.					
								Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder afstandhouders.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
232060	831602							Leveren straatbakstenen.	st	1.050,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs dikformaat					
			9					Straatbakstenen: formaat: standaard dikformaat.	st			1.050,00	L
								Kleur: bruin					
								Afmetingen in mm: 206x67x85 (lxbxh).					
								Structuur: bezand.					
								Kwaliteit: A4-12					
								Aantal stenen per m2: ca. 71 stuks					
								Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder afstandhouders.					
							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	
232070	831602							Leveren straatbakstenen.	st	1.450,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs waalformaat					
			9					Straatbakstenen: formaat: standaard waalformaat	st			1.450,00	L
								Kleur: rood.					
								Afmetingen in mm: 206x51x85 (lxbxh).					
								Structuur: bezand.					
								Kwaliteit: A4-12.					
								Aantal stenen per m2: ca. 96 st.					
								Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder afstandhouders.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
232080	831602							Leveren straatbakstenen.	st	1.550,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs waalformaat					
			9					Straatbakstenen: formaat: standaard waalformaat	st			1.550,00	L
								Kleur: rood-paars genuanceerd					
								Afmetingen in mm: 206x51x85 (lxbxh).					
								Structuur: bezand.					
								Kwaliteit: A4-12.					
								Aantal stenen per m2: ca. 96 st.					
								Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder afstandhouders.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
232090	831602							Leveren straatbakstenen.	st	1.650,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs waalformaat					
			9					Straatbakstenen: formaat: standaard waalformaat	st			1.650,00	L
								Kleur: bruin.					
								Afmeting in mm: 206x51x85 (lxbxh).					
								Structuur: bezand.					
								Kwaliteit: A4-12.					
								Aantal stenen per m2: ca. 96 stuks.					
								Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder afstandhouders.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
24								**MOLGOTEN, GROOT ONDERHOUD**					
								.....					
241								**HERSTRATEN MOLGOTEN, > 20 M1**					
								.....					
241010	831404							Herstraten molgoot.	m	100,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
		9						Bestaand uit maximaal 4 streklagen.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						6		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	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	
241020	831404							Herstraten molgoot.	m	75,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		2						Bestaand uit 5 streklagen					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						6		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,75	L
241030	831404							Herstraten molgoot.	m	45,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit maximaal 6 streklagen.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						5		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,45	L
241040	831404							Herstraten molgoot.	m	50,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		4						Bestaand uit 7 streklagen					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						5		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,50	L
241050	831404							Herstraten molgoot.	m	30,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit maximaal 8 streklagen.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						4		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,30	L
241060	831404							Herstraten molgoot.	m	39,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit maximaal 5 streklagen.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						3		Straatbakstenen: standaard keiformaat					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,39	L
241070	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	21,00	F		
								Betreft: gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond					
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
		3						Straatbakstenen: standaard keiformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer.					
								Met materiaal & materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 241060					
							9	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	m3			1,26	I
								Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit).					
								Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig' (droog). Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste m3)					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 5% breuk)					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
241080	831404							Herstraten molgoot.	m	45,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit maximaal 4 streklagen.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						2		Straatbakstenen: standaard dikformaat					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,45	L
241090	831404							Herstraten molgoot.	m	41,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit 5 tot maximaal 7 streklagen.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						2		Straatbakstenen: standaard dikformaat					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,41	L
241100	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	33,00	F		
								Betreft: gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond					
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
		2						Straatbakstenen: standaard dikformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer.					
								Met materiaal en materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 241080 en/of 241090					
							9	Vrijkomende grond vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m3			1,98	I
								Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit).					
								Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig'. Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig' (droog). Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste m3)					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 5% breuk)					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
241120	831404							Herstraten molgoot.	m	50,00	F		
								Betreft: opnemen en herstraten molgoot					
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
								Inclusief zagen en verwijderen boomwortels					
								Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		9						Bestaande uit maximaal 8 streklagen.					
								Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
				1				Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage 15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
						1		Straatbakstenen: standaard waalformaat					
							5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,50	L
241130	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	20,00	F		
								Betreft: gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond					
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
		1						Straatbakstenen: standaard waalformaat					
			9					Methode schoonmaken ter keuze aannemer.					
								Met materiaal & materieel van de aannemer.					
						1		Materiaal na bewerking verwerken volgens 241120					
							9	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m3			1,20	I
								Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit). Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig' (droog). Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.					
								Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste m3)					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 5% breuk).					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
25								**BETONBANDEN, GROOT ONDERHOUD**				
								.....				
251								**OPNIEUW STELLEN BETONBANDEN, > 20 M1**				
								.....				
2511								<u>Opsluitbanden</u>				
								.....				
251110	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	3.250,00	F	
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden,				
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie				
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels				
								Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel				
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden				
								Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		3						Profiel 60 x 200 mm				
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
251120	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	3.125,00	F	
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie				
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels				
								Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel				
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden				
								Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		4						Profiel 80 x 200 mm				
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
251130	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	3.500,00	F	
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie				
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels				
								Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel				
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden				
								Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		5						Profiel 100 x 200 mm				
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
251140	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	2.100,00	F	
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie				
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel				
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden				
								Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		6						Profiel 120 x 250 mm				
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
251150	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	100,00	F	
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie				
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels				
								Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel				
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden				
								Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		9						Profiel: 150 x 250 mm.				
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
251160	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	50,00	F	
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie				
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels				
								Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel				
								Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden				
								Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		9						Profiel: 200 x 250 mm.				
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
2512								<u>Trottoir- en rws-banden</u>				
								.....				
251210	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	900,00	F	
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden,				
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie				
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels				
								Gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel				
								Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden				
								Op straatlaag				
		3						Profiel 130/150 x 250 mm				
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.				
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
251220	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton					
								in de cementspecie met	m3			5,00	L
								steunrug van stampbeton	m3			5,00	L
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
		3						Profiel 130/150 x 250 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
251230	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	400,00	F		
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden,					
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
								Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden					
								Op straatlaag					
		6						Profiel 180/200 x 250 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
251240	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton					
								in de cementspecie met	m3			5,00	L
								steunrug van stampbeton	m3			5,00	L
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
		6						Profiel 180/200 x 250 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
251250	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	24,00	F		
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden,					
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
								Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden					
								Op straatlaag					
		9						Profiel: 280/300x240 mm.					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
251260	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton					
								in de cementspecie met	m3			2,50	L
								steunrug van stampbeton	m3			2,50	L
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
		9						Profiel 280/300 x 240 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
251270	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	65,00	F		
								Betreft: opnemen en opnieuw stellen RWS-banden,					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
								Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
								Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel					
								Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
								Gemiddeld 5% breuk betonbanden					
								Op straatlaag					
		8						Profiel 115/225 x 240 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.					
								Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
251280	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen RWS-banden van beton					
								in de cementspecie met	m3			2,50	L
								steunrug van stampbeton	m3			2,50	L
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
		9						Profiel 110/220 x 250 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
2513								<u>Inritbanden</u>					
								.....					
251310	831407							Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van					
								beton in de cementspecie	m3			0,50	L
								met steunrug van stampbeton	m3			0,50	L
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
		1						Profiel 450 x 200 x 500 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
251320	831407							Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van					
								beton in de cementspecie	m3			0,50	L
								met steunrug van stampbeton	m3			0,50	L
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
		9						Profiel 600 x 200 x 300 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
251330	831407							Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van					
								beton in de cementspecie	m3			0,50	L
								met steunrug van stampbeton	m3			0,50	L
								Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
		9						Profiel 750 x 200 x 500 mm					
				1				Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
								Gemiddeld 5% breuk					
252								**PASMAKEN BETONBANDEN**					
2521								<u>Pasmaken opsluitbanden</u>					
252110	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	300,00	F		
								Betreft: pasmaken opsluitbanden					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		2						D.m.v. zagen				
			2	3				Opsluitband 60 x 200 mm				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost				
252120	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	250,00	F	
								Betreft: pasmaken opsluitbanden				
		2						D.m.v. zagen				
			2	4				Opsluitband 80 x 200 mm				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost				
252130	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	200,00	F	
								Betreft: pasmaken opsluitbanden				
		2						D.m.v. zagen				
			2	5				Opsluitband 100 x 200 mm				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost				
252140	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	165,00	F	
								Betreft: pasmaken opsluitbanden				
		2						D.m.v. zagen				
			2	6				Opsluitband 120 x 250 mm				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost				
252150	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	22,00	F	
								Betreft: pasmaken opsluitbanden				
		2						D.m.v. zagen				
			9	9				Opsluitband 150 x 250 mm				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost				
252160	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	7,00	F	
								Betreft: pasmaken opsluitbanden				
		2						D.m.v. zagen				
			9	9				Opsluitband 200 x 250 mm				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost				
2522								<u>Pasmaken trottoir- en rws-banden</u>				
252210	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	500,00	F	
								Betreft: pasmaken van trottoirbanden				
		2						D.m.v. zagen				
			1	3				Trottoirband 130/150 x 250 mm				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende verwerkingsinrichting				
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
252220	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	400,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft: pasmaken van trottoirbanden					
		2						D.m.v. zagen					
			1	6				Trottoirband 180/200 x 250 mm					
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende verwerkingsinrichting					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
252230	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	105,00	F		
								Betreft: pasmaken van RWS trottoirbanden					
		2						D.m.v. zagen					
			9	9				RWS trottoirband 110/220 x 250 mm					
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende verwerkingslocatie					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
252250	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	48,00	F		
								Betreft: pasmaken trottoirband 280/300x240 mm.					
		2						D.m.v. zagen					
			9	9				Profiel: trottoirband 280/300 x 240 mm					
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende verwerkingslocatie					
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
253								**BIJLEVEREN BETONBANDEN, I.V.M. BREUK**					
2531								<u>Bijleveren opsluitbanden</u>					
253110	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	1.025,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden					
			3					Profiel 60 x 200 mm kleur grijs	st			1.025,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253120	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	1.000,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden					
			4					Profiel 80 x 200 mm kleur grijs	st			1.000,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253130	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	1.075,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden					
			5					Profiel 100 x 200 mm kleur grijs	st			1.075,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253140	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	750,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden					
			6					Profiel 120 x 250 mm kleur grijs	st			750,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253150	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	50,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden					
			9					Profiel: 150 x 250 mm, kleur: grijs.	st			50,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253160	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	18,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden					
			9					Profiel: 200 x 250 mm, kleur: grijs.	st			18,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
2532								<u>Bijleveren tb 13/15x25</u>					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
253210	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	290,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren trottoirbanden					
			3					Profiel 130/150 x 250 mm kleur grijs	st			290,00	L
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253220	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	45,00	F		
			3					Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: grijs	st			45,00	L
				9				R=div.					
						1		Werkende lengte 0,79 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253230	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	55,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren hoekstukken trottoirband 13/15x25 cm.					
			1					Diverse hoekstukken.	st			55,00	L
								Kleur: grijs					
				3				Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253240	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	36,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren van inritperronbanden 130/150x250mm., kleur grijs					
				9				Profiel: 130/150x250 mm, inritperronband, kleur: grijs.					
								Links:	st			36,00	L
								Rechts:	st			36,00	L
					9			Werkende lengte 75 cm.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253250	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	18,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 130x150x250mm. Links en rechts.					
				9				Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 130x150x250 mm.					
								Kleur: grijs.					
					9			Profiel -links- inritverloopbanden: 150x170 mm	st			9,00	L
								Profiel -rechts- inritverloopbanden: 150x170 mm	st			9,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253260	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	24,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 130x150x250mm. Middenstuk.					
				9				Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 130x150x250 mm.					
								Kleur: grijs.					
								Profiel -midden- inritverloopbanden: 150x170 mm	st			24,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
2533								<u>Bijleveren tb 13/15x25 zwart/groen</u>					
253310	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	210,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren trottoirband 13/15x25 cm					
			3					Profiel 130/150 x 250 mm	st			210,00	L
								Kleur zwart/groen					
						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	
253320	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	40,00	F		
			3					Profiel 130/150 x 250 mm zwart/groen	st			40,00	L
				9				R=div.					
						1		Werkende lengte 0,79 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253330	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	50,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren hoekstukken trottoirband 13/15x25 cm					
			1					Diverse hoekstukken.	st			50,00	L
								Kleur: zwart/groen					
				3				Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253340	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	34,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren van inritperronbanden 130/150x250mm.					
								Kleur: zwart/groen					
				9				Profiel: 130/150x250 mm, inritperronband, kleur: grijs.					
								Links:	st			22,67	L
								Rechts:	st			22,67	L
					9			Werkende lengte 75 cm.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253350	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	16,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 130x150x250mm. Links en rechts.					
				9				Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 130x150x250 mm.					
								Kleur: zwart/groen					
					9			Profiel -links- inritverloopbanden: 150x170 mm	st			8,00	L
								Profiel -rechts- inritverloopbanden: 150x170 mm	st			8,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253360	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	20,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 130x150x250mm. Middenstuk.					
				9				Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 130x150x250 mm.					
								Kleur: zwart/groen					
								Profiel -midden- inritverloopbanden: 150x170 mm	st			20,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
2534								<u>Bijleveren tb18/20x25</u>					
253410	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	125,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren trottoirbanden					
			6					Profiel 180/200 x 250 mm kleur grijs	st			125,00	L
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253420	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	55,00	F		
			6					Profiel 180/200 x 250 mm Kleur: grijs	st			55,00	L
				9				R=div.					
						1		Werkende lengte 0,79 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	
253430	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	45,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren hoekstukken trottoirband 18/20x25 cm.					
			1					Diverse hoekstukken.	st			45,00	L
								Kleur: grijs.					
				6				Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253440	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	20,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren van inritperronbanden 180/200x250 mm., kleur grijs.					
				9				Profiel: 180/200x250 mm, inritperronbanden, kleur grijs.					
								Links:	st			12,50	L
								Rechts:	st			12,50	L
					9			Werkende lengte: 80 cm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253450	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	22,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 180x200x250mm. Links en rechts.					
				9				Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 130x150x250 mm.					
					9			Profiel -links- inritverloopbanden: 200x170 mm	st			11,00	L
								Profiel -rechts- inritverloopbanden: 200x170 mm	st			11,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253460	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	24,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 180x200x250mm. Middenstuk.					
				9				Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 130x150x250 mm.					
					9			Profiel -midden- inritverloopbanden: 200x170 mm.	st			24,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
2535								Bijleveren tb 18/20x25 zwart/groen					
253510	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	115,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren trottoirband 18/20x25 cm					
								Kleur: zwart/groen					
			6					Profiel 180/200 x 250 mm	st			115,00	L
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253520	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	45,00	F		
			6					Profiel 180/200 x 250 mm zwart/groen	st			45,00	L
				9				R=div.					
						1		Werkende lengte 0,79 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253530	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	38,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren hoekstukken trottoirband 18/20x25 cm					
			1					Diverse hoekstukken.	st			38,00	L
								Kleur zwart/groen					
				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	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
253540	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	24,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritperronbanden 180/200x250mm.					
				9				Profiel: 180/200x250 mm, inritperronband.					
								Kleur: zwart/groen					
								Links:	st			15,01	L
								Rechts:	st			15,01	L
					9			Werkende lengte 80 cm.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253550	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	20,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 180x200x250mm. Links en rechts.					
				9				Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 180x200x250 mm.					
								Kleur: zwart/groen					
					9			Profiel -links- inritverloopbanden: 200x170 mm	st			10,00	L
								Profiel -rechts- inritverloopbanden: 200x170 mm	st			10,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253560	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	22,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 180x200x250mm. Middenstuk					
				9				Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 180x200x250 mm.					
								Kleur: zwart/groen					
								Profiel -midden- inritverloopbanden: 200x170 mm	st			22,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
2536								Bijleveren tb 280/300x240					
253610	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	8,00	F		
								Betreft: bijleveren rechte trottoirband, 280/300x240 mm in verband met breuk bij herstraten					
		9						Profiel: 280/300 x 240 mm	st			8,00	L
								Type: Trottoirbanden 28/30 x 24 cm					
								Werkende lengte: 1000 mm					
			9					Kleur: grijs					
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253620	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	6,00	F		
			9					Profiel 280/300x240mm	st			6,00	L
								Kleur: grijs					
				9				R=div.					
						1		Werkende lengte 0,79 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253630	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	4,00	F		
								Betreft: bijleveren hulpstuk trottoirband, 280/300x240 mm in verband met breuk bij herstraten					
		9						Profiel: 280/300 x 240 mm, hoekstuk 90 graden.	st			4,00	L
								Beenlengte: 50 cm.					
			9					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	
2537								Bijleveren tb 280/300x240, zwart/groen					
253710	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	7,00	F		
								Betreft: bijleveren rechte trottoirband, 280/300x240 mm in verband met breuk bij herstraten					
		9						Profiel: 280/300 x 240 mm	st			7,00	L
								Type: Trottoirbanden 28/30 x 24 cm					
								Werkende lengte: 1000 mm					
			9					Kleur: Zwart/groen					
								Uitgewassen deklaag met 75% aan natuurlijke minerlaen waarbij het aandeel natuursteengranulaat voor 100% kleurondersteunend is.					
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253720	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	5,00	F		
			9					Profiel 280/300x240mm					
								Kleur: grijs					
				9				R=div.					
						1		Werkende lengte 0,79 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253730	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	2,00	F		
								Betreft: bijleveren hulpstuk trottoirband, 280/300x240 mm in verband met breuk bij herstraten					
		9						Profiel: 280/300 x 240 mm, hoekstuk 90 graden.	st			2,00	L
								Beenlengte: 50 cm.					
			9					Kleur: Zwart/groen					
								Uitgewassen deklaag met 75% aan natuurlijke minerlaen waarbij het aandeel natuursteengranulaat voor 100% kleurondersteunend is.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
2538								Bijleveren RWS banden -grijs-					
253810	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	25,00	F		
								Betreft: i.v.m. breuk bijleveren RWS-banden					
			8					Profiel 115/225 x 240 mm , kleur: grijs					
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253820	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	20,00	F		
			8					Profiel 115/225 x 240 mm Profiel 115/225 x 240 mm, bochtband, kleur: grijs	st			20,00	L
				9				R=div.					
						1		Werkende lengte 0,79 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253830	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	250,00	F		
								Betreft: Leveren rechte trottoirbanden					
			9					Profiel 110/220 x 250 mm, recht	st			250,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253840	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	100,00	F		
								Betreft: gebogen RWS-trottoirbanden					
			9					Profiel 110/220 x 250 mm, kleur: grijs	st			100,00	L
				9				R=div.					
							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	
253850	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	4,00	F		
								Betreft: bijleveren hulpstuk 90 graden behorende bij RWS-trottoirbanden in verband met breuk bij herstraten.					
								- 90 graden hoekstuk	st			4,00	L
								Kleur: grijs.					
				8				Behorend bij profiel 115/225 x 240 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253860	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	5,00	F		
								Betreft: bijleveren hulpstukken behorende bij RWS-trottoirbanden in verband met breuk bij herstraten. Verloopbanden:					
								- verloopbanden van en naar profiel 115/225x240mm	st			5,00	L
								Kleur: grijs.					
				8				Behorend bij profiel 115/225 x 240 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253870	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	6,00	F		
								Betreft: bijleveren hulpstukken bij RWS-trottoirbanden in verband met breuk bij herstraten. Tussenbanden:	st			6,00	L
								- tussenbanden	st			6,00	L
								Kleur: grijs.					
				8				Behorend bij profiel 115/225 x 240 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
2539								<u>Bijleveren inritbanden</u>					
								.....					
253910	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft: inritbanden					
			1					Profiel 450 x 200 x 500 mm					
				9				kleur grijs	m			100,00	L
								Tussenstuk					
								Eindstuk links					
								Eindstuk rechts					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253920	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft: inritbanden					
			9					Profiel 600 x 200 x 300 mm					
				9				kleur grijs	m			100,00	L
								Tussenstuk					
								Eindstuk links					
								Eindstuk rechts					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
253930	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft: inritbanden					
			9					Profiel 750 x 200 x 500 mm, kleur grijs	m			100,00	L
				9				Tussenstuk					
								Eindstuk links					
								Eindstuk rechts					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
26								**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN, GROOT ONDERHOUD**					
								.....					
261								**SCHOONMAKEN BESTRATING**					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
261								~~SCHOONMAKEN BESTRATING~~				
								.....				
261010	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	22.000,00	F	
								Situering: alle bestratingen waar alleen brekerzand, of brekerzand en split 2/6 is aangebracht in dit bestek				
								Totale oppervlakte: gemiddeld 100 m2 op een locatie				
		9						Totale breedte is variabel. Gemiddelde breedte 1,50 meter, met aan weerszijde stenen muren, schuttingen, bomen of andere ' obstakels' .				
			3					Ondergrond: bestrating				
				4				Het verhardingsoppervlak vegen				
					9			De aannemer dient er voor te zorgen dat de voegen vol en zat blijven				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker				
								Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
262								**BESTRATING ONTDOEN VAN GROND**				
								.....				
2621								Betonstraatstenen ontdoen van grond				
262110	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	120,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, standaard keiformaat. Gemiddeld 50 m2 op een locatie				
		6						Betonstraatstenen: standaard keiformaat				
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 5 kg grond per m2, welke weer wordt toegepast in het werk.				
							2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen				
262120	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	80,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, standaard keiformaat. Gemiddeld 50 m2 op een locatie.				
		5						Betonstraatstenen: standaard dikformaat				
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 5 kg grond per m2, welke weer wordt toegepast in het werk.				
							2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen				
262130	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	110,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, standaard keiformaat. Gemiddeld 50 m2 op een locatie.				
		4						Betonstraatstenen: standaard waalformaat				
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 5 kg grond per m2, welke weer wordt toegepast in het werk.				
							2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen				
2622								Straatbakstenen ontdoen van grond				
262210	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	130,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, straatbakstenen keiformaat. Gemiddeld 50 m2 op een locatie				
		3						Straatbakstenen: standaard keiformaat				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 5 kg grond per m2, welke weer wordt toegepast in het werk.				
							2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen				
262220	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	85,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, straatbakstenen keiformaat. Gemiddeld 50 m2 op een locatie.				
		2						Straatbakstenen: standaard dikformaat				
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 5 kg grond per m2, welke weer wordt toegepast in het werk.				
							2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen				
262230	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	115,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, straatbakstenen keiformaat. Gemiddeld 50 m2 op een locatie.				
		1						Straatbakstenen: standaard waalformaat				
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 5 kg grond per m2, welke weer wordt toegepast in het werk.				
							2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen				
2623								<u>Tegels ontdoen van grond</u>				
262310	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	120,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, betontegels 30x30cm en 15x30 cm, dikte 4,5 cm. Gemiddeld 50 m2 op een locatie				
		7						Betontegels				
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 5 kg grond per m2, welke weer wordt toegepast in het werk.				
							2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen				
262320	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	40,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, betontegels 30x30cm en 15x30 cm, dikte 6,0 cm. Gemiddeld 50 m2 op een locatie				
		7						Betontegels				
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 5 kg grond per m2, welke weer wordt toegepast in het werk.				
							2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen				
262330	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	40,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, betontegels 30x30cm en 15x30 cm, dikte 8,0 cm. Gemiddeld 50 m2 op een locatie				
		7						Betontegels				
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 5 kg grond per m2, welke weer wordt toegepast in het werk.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen					
263								**OVERIGE BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
263010	312199							Leveren en aanbrengen Isofalt 0/5 om palen Situering: verhardingen die niet aansluiten op de lichtmast en verkeerspaal (naden en kieren)	st	415,00	F		
								1- component materiaal (geen hechtmiddel nodig): Isofalt Pro Plus, gradatie 0/5 (o.g.) Betreft: opvullen van de bestrating rond de paal tot aan maaiveld met een asfaltmix (bestaande uit hard split met een bindmiddel dat snel uithardt). Uitgangspunt: met hak- en knipwerk is zo dicht mogelijk om de mast of paal gestraat. Oppervlakte per uitvulplaats is gemiddeld 0,02 m2 Oppervlakte varieert tussen 0,005 tot 0,035 m2 op een locatie Laagdikte gemiddeld 100 mm. Op straatlaag. Lichtmast of verkeerspaal niet beschadigen met verdichten Verdichten ter keuze van aannemer	kg			2.075,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
3								**NIEUWE AANLEG- EN RECONSTRUCTIES ELEMENTENVERHARDING**				
31								**UITZETWERKZAAMHEDEN, SCHOONMAKEN VERHARDING**				
311								**UITZETTEN**				
311010	100599							Waterpassing verhardingen + cijfers op wegen Situatie: wegen, fiets- en/of voetpaden elementenverharding Betreft: waterpassen verharding en uitzetten plus uitwerking in verband met nieuwe aanleg in combinatie met onderhoud elementenverharding op een locatie (bijvoorbeeld verbredingen parkeerplaats, rijbaan, fietspad, trottoir of bijvoorbeeld verkeerskundige aanpassingen) en/of vervangen van elementenverharding voor nieuwe elementenverhardingen bij een locatie die herstraat moet worden. - Oppervlak nieuw: tot 250 m2 nieuwe aanleg. - Oppervlak bestaand i.v.m. aanhelen en herstraten: tot 500 m2. De hierboven genoemde oppervlaktes in de bestaande situatie inmeten. Om de maximaal 4 m2 een hoogte meten door middel van een doorgaande waterpassing in NAP-hoogtes. De opdrachtgever levert een digitale BGT (Basisregistratie Topografie) ondergrond aan van de locatie in DWG of DGN-formaat. - Doorgaande waterpassing met gebruik van minimaal 2 hoogtebouten (N.A.P.) door de aannemer. Sluitfout mag maximaal 5 mm bredagen over de gehele doorgaande waterpassing met gebruik making van 2 NAP-hoogtebouten binnen de gemeente. ; - Opname en uitwerking in N.A.P.-hoogtes (per minimaal 5 m2 een hoogtecijfer op uit te werken tekening vermelden); - Profiel nieuwe- en te herstraten bestrating conform gestelde in de Standaard (t.b.v. de uitwerking op tekening door aannemer en in later stadium ten behoeve van uitvoering); - Uitwerken op een duidelijke tekening Formaat tekening: minimaal A1 - maximaal A0; - Digitale en analoge tekening indienen uiterlijk 5 werkdagen na ontvangst deelopdracht indienen bij de directie UAV; - Digitale tekening in PDF- en DWG-formaat via VISI indienen bij de directie UAV; - Eventuele opmerkingen van de directievoerder UAV binnen 2 werkdagen verwerken t.b.v. het maken van de definitieve (werk/ uitvoerings) tekening.	keer	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
311020	100599							Waterpassing verhardingen + cijfers op wegen Situatie: wegen, fiets- en/of voetpaden elementenverharding Betreft: waterpassen verharding en uitzetten plus uitwerking in verband met nieuwe aanleg in combinatie met onderhoud elementenverharding op een locatie (bijvoorbeeld verbredingen parkeerplaats, rijbaan, fietspad, trottoir of bijvoorbeeld verkeerskundige aanpassingen). - Oppervlak nieuw: 251 t/m 550 m2 nieuwe aanleg. - Oppervlak bestaand i.v.m. aanhelen en herstraten: tot 1100 m2. De hierboven genoemde oppervlaktes in de bestaande situatie inmeten. Om de maximaal 4 m2 een hoogte meten door middel van een doorgaande waterpassing in NAP-hoogtes. De opdrachtgever levert een digitale BGT (Basisregistratie Topografie) ondergrond aan van de locatie in DWG of DGN-formaat. - Doorgaande waterpassing met gebruik van minimaal 2 hoogtebouten (N.A.P.) door de aannemer. Sluitfout mag maximaal 5 mm bedragen over de gehele doorgaande waterpassing met gebruik making van 2 NAP-hoogtebouten binnen de gemeente. ; - Opname en uitwerking in N.A.P.-hoogtes (per minimaal 5 m2 een hoogtecijfer op uit te werken tekening vermelden); - Profiel nieuwe- en te herstraten bestrating conform gestelde in de Standaard (t.b.v. de uitwerking op tekening door aannemer en in later stadium ten behoeve van uitvoering); - Uitwerken op een duidelijke tekening Formaat tekening: minimaal A1 - maximaal A0; - Digitale en analoge tekening indienen uiterlijk 5 werkdagen na ontvangst deelopdracht indienen bij de directie UAV; - Digitale tekening in PDF- en DWG-formaat via VISI indienen bij de directie UAV; - Eventuele opmerkingen van de directievoerder UAV binnen 2 werkdagen verwerken t.b.v. het maken van de definitieve (werk/ uitvoerings) tekening.	keer	10,00	F	
312								**SCHOONMAKEN VERHARDING**				
3121								<u>Veeg,- zuigauto toepassen asfalt</u> Minimale eisen aan veeg/ zuigauto's: - container capaciteit minimaal 2 m3; - zuig inrichting: ventilator capaciteit minimaal [m3/min]: 170; - draaisnelheid borstels [omwentelingen per minuut: veeg,- zuigauto moet minimaal 150 omwentelingen per minuut kunnen halen];				
312110	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak. Tot 50 m2 op een locatie.	m2	2.500,00	F	
		1						Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
			1					Ondergrond: asfaltverharding				
				3				Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
					1			Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
312120	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak. 51 tot 100 m2 op een locatie.	m2	2.500,00	F	
		1						Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
			1					Ondergrond: asfaltverharding				
				3				Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
					1			Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
312130	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak. Meer dan 100 m2 op een locatie.	m2	2.500,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1						Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
			1					Ondergrond: asfaltverharding				
				3				Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
					1			Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
312140	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	2.500,00	F	
								Tot 100 m2 op een locatie.				
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			1					Ondergrond: asfaltverharding				
				3				Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
					1			Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
312150	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	5.000,00	F	
								101 tot en met 500 m2 op een locatie.				
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			1					Ondergrond: asfaltverharding				
				3				Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
					1			Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
312160	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	5.000,00	F	
								Meer dan 500 m2 op een locatie.				
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			1					Ondergrond: asfaltverharding				
				3				Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
					1			Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
312170	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	7.500,00	F	
								Tot 500 m2 op een locatie.				
		3						Totale breedte 3,00 m en groter				
			1					Ondergrond: asfaltverharding				
				3				Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
					1			Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
312180	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	7.500,00	F	
								Meer dan 500 m2 op een locatie.				
		3						Totale breedte 3,00 m en groter				
			1					Ondergrond: asfaltverharding				
				3				Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
					1			Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
3122								<u>Veeg,- zuigauto toepassen bestrating</u> Minimale eisen aan veeg/ zuigauto's: - container capaciteit minimaal 2 m3; - zuig inrichting: ventilator capaciteit minimaal [m3/min]: 170; - draaisnelheid borstels [omwentelingen per minuut: veeg,- zuigauto moet minimaal 150 omwentelingen per minuut kunnen halen];				
312210	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	10.000,00	F	
								Tot 50 m2 op een locatie.				
		1						Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
			3					Ondergrond: bestrating				
				3				Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
					1			Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
312220	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	10.000,00	F	
								51 tot 100 m2 op een locatie.				
		1						Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
			3					Ondergrond: bestrating				
				3				Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
					1			Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
312230	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	10.000,00	F	
								Meer dan 100 m2 op een locatie.				
		1						Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
			3					Ondergrond: bestrating				
				3				Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
					1			Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
312240	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	10.000,00	F	
								Tot 100 m2 op een locatie.				
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			3					Ondergrond: bestrating				
				3				Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
					1			Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
312250	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	10.000,00	F	
								101 tot en met 500 m2 op een locatie.				
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			3					Ondergrond: bestrating				
				3				Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
					1			Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
312260	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	20.000,00	F	
								Meer dan 500 m2 op een locatie.				
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			3					Ondergrond: bestrating				
				3				Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
					1			Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
312270	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	20.000,00	F	
								Tot 500 m2 op een locatie.				
		3						Totale breedte 3,00 m en groter				
			3					Ondergrond: bestrating				
				3				Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
					1			Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
312280	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	20.000,00	F	
								Meer dan 500 m2 op een locatie.				
		3						Totale breedte 3,00 m en groter				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
			3					Ondergrond: bestrating				
				3				Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
					1			Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
3123								Afsteken overgroeide kanten, asfalt				
312310	510402							Afsteken overgroeide kanten.	m	500,00	F	
								Soort weg: achterpaden (achter woningen), parkpaden, en overige paden van asfalt				
		2						Overgroeide kanten van een gebonden verharding				
				1				De verharding is gemiddeld 0,25 m of minder overgroeid				
					1			Afsteken tot buitenkant verharding of kantopsluiting				
							1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting				
312320	510402							Afsteken overgroeide kanten.	m	750,00	F	
								Soort weg: achterpaden (achter woningen), parkpaden, en overige paden van asfalt				
		2						Overgroeide kanten van een gebonden verharding				
				1				De verharding is gemiddeld 0,25 m of minder overgroeid				
					1			Afsteken tot buitenkant verharding of kantopsluiting				
							1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting				
312330	510402							Afsteken overgroeide kanten.	m	1.000,00	F	
								Soort weg: achterpaden (achter woningen), parkpaden, en overige paden van asfalt				
		2						Overgroeide kanten van een gebonden verharding				
				1				De verharding is gemiddeld 0,25 m of minder overgroeid				
					1			Afsteken tot buitenkant verharding of kantopsluiting				
							1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting				
3124								Afsteken overgroeide kanten, bestrating				
312410	510402							Afsteken overgroeide kanten.	m	2.000,00	F	
								Soort weg: achterpaden (achter woningen), parkpaden, en overige paden van bestrating				
		1						Overgroeide kanten van een niet gebonden verharding				
				1				De verharding is gemiddeld 0,25 m of minder overgroeid				
					1			Afsteken tot buitenkant verharding of kantopsluiting				
							1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting				
312420	510402							Afsteken overgroeide kanten.	m	2.000,00	F	
								Soort weg: achterpaden (achter woningen), parkpaden, en overige paden van bestrating				
		1						Overgroeide kanten van een niet gebonden verharding				
				1				De verharding is gemiddeld 0,25 m of minder overgroeid				
					1			Afsteken tot buitenkant verharding of kantopsluiting				
							1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting				
312430	510402							Afsteken overgroeide kanten.	m	2.500,00	F	
								Soort weg: achterpaden (achter woningen), parkpaden, en overige paden van bestrating				
		1						Overgroeide kanten van een niet gebonden verharding				
				1				De verharding is gemiddeld 0,25 m of minder overgroeid				
					1			Afsteken tot buitenkant verharding of kantopsluiting				
							1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
313								**VERWIJDEREN BELIJNING EN MARKERING**				
3131								<u>Verwijderen belijning en markering (Frezen)</u>				
313110	320141							Volledig verwijderen van een markering.	m2	250,00	F	
								Betreft markering op onderhoudsvakken of te reconstrueren gedeelten				
		7						Lengtemarkering Ononderbroken streep, breedte 0,10 m				
			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.				
313120	320141							Volledig verwijderen van een markering.	m2	250,00	F	
								Betreft markering op onderhoudsvakken of te reconstrueren gedeelten				
		7						Lengtemarkering Ononderbroken streep, breedte 0,10 m				
			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.				
313130	320141							Volledig verwijderen van een markering.	m2	100,00	F	
								Betreft markering op onderhoudsvakken of te reconstrueren gedeelten				
		7						Lengtemarkering Onderbroken streep, breedte 0,20 m				
			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.				
313140	320141							Volledig verwijderen van een markering.	m2	100,00	F	
								Betreft markering op onderhoudsvakken of te reconstrueren gedeelten				
		7						Lengtemarkering Ononderbroken streep, breedte 0,20 m				
			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.				
313150	320141							Volledig verwijderen van een markering.	m2	250,00	F	
								Betreft markering op onderhoudsvakken of te reconstrueren gedeelten				
		9						Haaientanden, blokken, peilen, driehoeken, kanalisatiestreen en overige figuratie markeringen				
			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.				
313160	320141							Volledig verwijderen van een markering.	m2	250,00	F	
								Betreft markering op onderhoudsvakken of te reconstrueren gedeelten				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		9						Vakken minder dan 10 m2				
								Stopstrepen, voetgangeroversteekplaatsen, verdrijvingsstrepen				
			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.				
313170	320141							Volledig verwijderen van een markering.	m2	250,00	F	
								Betreft markering op onderhoudsvakken of te reconstrueren gedeelten				
		9						Vakken groter dan 10 m2				
								Stopstrepen, voetgangeroversteekplaatsen, verdrijvingsstrepen				
			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.				
32								**OPBREEKWERKZAAMHEDEN**				
								.....				
321								**OPBREKEN ASFALTVERHARDING**				
								.....				
3211								<u>Opbreken teervrij asfalt, < 100 m2, < 3,00 m</u>				
								.....				
321110	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	250,00	F	
								Teervrij asfalt:				
		9						Totale breedte kleiner dan 3,00 m				
			2					Dikte gemiddeld 0,10 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
						1		Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
321120	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	200,00	F	
								Teervrij asfalt:				
		9						Totale breedte kleiner dan 3,00 m				
			3					Dikte gemiddeld 0,15 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
						1		Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
321130	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	150,00	F	
								Teervrij asfalt:				
		9						Totale breedte kleiner dan 3,00 m				
			4					Dikte gemiddeld 0,20 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
						1		Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
321140	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	250,00	F	
								Situering: op minder toegankelijke locaties qua breedte en gewicht en waarbij de inzet van klein materieel benodigd is. (o.a. parkpaden, achterpaden (achter woningen), stegen, etc.)				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Onder minder toegankelijk wordt o.a. verstaan: zachte bermen, weerszijden bomen, beperkte dikte constructie, etc. Gemiddelde breedte 1,10 m				
								Maximaal toelaatbaar gewicht benodigde machines tbv het werk: 4 ton				
								Teervrij asfalt:				
		1						Totale breedte kleiner dan 1,50 m				
			2					Dikte gemiddeld 0,10 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
						1		Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
321150	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	250,00	F	
								Situering: op minder toegankelijke locaties qua breedte en gewicht en waarbij de inzet van klein materieel benodigd is. (o.a. parkpaden, achterpaden (achter woningen), stegen, etc.)				
								Onder minder toegankelijk wordt o.a. verstaan: zachte bermen, weerszijden bomen, beperkte dikte constructie, etc. Gemiddelde breedte 1,10 m				
								Maximaal toelaatbaar gewicht benodigde machines tbv het werk: 4 ton				
								Teervrij asfalt:				
		1						Totale breedte kleiner dan 1,50 m				
			3					Dikte gemiddeld 0,15 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
						1		Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
3212								<u>Opbreken teervrij asfalt, < 100 m2, > 3,00 m</u>				
								.....				
321210	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	250,00	F	
								Teervrij asfalt:				
		3						Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m				
			2					Dikte gemiddeld 0,10 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
						1		Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
321220	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	200,00	F	
								Teervrij asfalt:				
		3						Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m				
			3					Dikte gemiddeld 0,15 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
						1		Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
321230	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	150,00	F	
								Teervrij asfalt:				
		3						Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m				
			4					Dikte gemiddeld 0,20 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
						1		Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
3213								<u>Opbreken teervrij asfalt, > 100 m2, < 3,00 m</u>				
								.....				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
321310	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	250,00	F	
								Teervrij asfalt:				
		9						Totale breedte kleiner dan 3,00 m				
			2					Dikte gemiddeld 0,10 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
						1		Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
321320	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	200,00	F	
								Teervrij asfalt:				
		9						Totale breedte kleiner dan 3,00 m				
			3					Dikte gemiddeld 0,15 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
						1		Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
321330	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	150,00	F	
								Teervrij asfalt:				
		9						Totale breedte kleiner dan 3,00 m				
			4					Dikte gemiddeld 0,20 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
						1		Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
321340	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	250,00	F	
								Situering: op minder toegankelijke locaties qua breedte en gewicht en waarbij de inzet van klein materieel benodigd is. (o.a. parkpaden, achterpaden (achter woningen), stegen, etc.)				
								Onder minder toegankelijk wordt o.a. verstaan: zachte bermen, weerszijden bomen, beperkte dikte constructie, etc. Gemiddelde breedte 1,10 m				
								Maximaal toelaatbaar gewicht benodigde machines tbv het werk: 4 ton.				
								Teervrij asfalt:				
		1						Totale breedte kleiner dan 1,50 m				
			2					Dikte gemiddeld 0,10 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
						1		Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
321350	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	250,00	F	
								Situering: op minder toegankelijke locaties qua breedte en gewicht en waarbij de inzet van klein materieel benodigd is. (o.a. parkpaden, achterpaden (achter woningen), stegen, etc.)				
								Onder minder toegankelijk wordt o.a. verstaan: zachte bermen, weerszijden bomen, beperkte dikte constructie, etc. Gemiddelde breedte 1,10 m				
								Maximaal toelaatbaar gewicht benodigde machines tbv het werk: 4 ton.				
								Teervrij asfalt:				
		1						Totale breedte kleiner dan 1,50 m				
			3					Dikte gemiddeld 0,15 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
						1		Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
3214								Opbreken teervrij asfalt, > 100 m2, > 3,00 m				
								.....				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
321410	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	250,00	F	
								Teervrij asfalt:				
		3						Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m				
			2					Dikte gemiddeld 0,10 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
						1		Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
321420	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	200,00	F	
								Teervrij asfalt:				
		3						Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m				
			3					Dikte gemiddeld 0,15 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
						1		Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
321430	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	150,00	F	
								Teervrij asfalt:				
		3						Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m				
			4					Dikte gemiddeld 0,20 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
						1		Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
3215								<u>Opbreken teerhoudend asfalt, < 100 m2, < 3,00 m</u>				
								.....				
321510	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	200,00	F	
								Tot 100 m2 op een locatie				
								Teerhoudend asfalt:				
		9						Totale breedte kleinder dan 3,0 m				
			2					Dikte gemiddeld 0,10 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
					1			Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				
321520	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	250,00	F	
								Tot 100 m2 op een locatie				
								Teerhoudend asfalt:				
		9						Totale breedte kleinder dan 3,0 m				
			3					Dikte gemiddeld 0,15 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
					1			Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				
321530	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F	
								Tot 100 m2 op een locatie				
								Teerhoudend asfalt:				
		9						Totale breedte kleinder dan 3,0 m				
			4					Dikte gemiddeld 0,20 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
					1			Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
321540	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	200,00	F	
								Situering: minder toegankelijke locaties qua breedte en gewicht en waabij de inzet van klein materieel benodigd is. (o.a. parkpaden, achterpaden (achter woningen), stegen, etc.)				
								Onder minder toegankelijk wordt o.a. verstaan: zachte bermen, weerszijden bodem, beperkte dikte constructie, etc.				
								Gemiddelde breedte 1,10 m				
								Tot 100 m2 op een locatie				
								Maximaal toelaatbaar gewicht benodigde machines t.b.v. het werk: 4 ton				
								Teerhoudend asfalt:				
		1						Totale breedte kleiner dan 1,50 m				
			2					Dikte gemiddeld 0,10 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
					1			Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				
321550	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	200,00	F	
								Situering: minder toegankelijke locaties qua breedte en gewicht en waabij de inzet van klein materieel benodigd is. (o.a. parkpaden, achterpaden (achter woningen), stegen, etc.)				
								Onder minder toegankelijk wordt o.a. verstaan: zachte bermen, weerszijden bodem, beperkte dikte constructie, etc.				
								Gemiddelde breedte 1,10 m				
								Tot 100 m2 op een locatie				
								Maximaal toelaatbaar gewicht benodigde machines t.b.v. het werk: 4 ton				
								Teerhoudend asfalt:				
		1						Totale breedte kleiner dan 1,50 m				
			3					Dikte gemiddeld 0,15 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
					1			Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				
3216								<u>Opbreken teerhoudend asfalt, < 100 m2, > 3,00 m</u>				
								.....				
321610	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	200,00	F	
								Tot 100 m2 op een locatie				
								Teerhoudend asfalt:				
		3						Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m				
			2					Dikte gemiddeld 0,10 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
					1			Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				
321620	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	250,00	F	
								Tot 100 m2 op een locatie				
								Teerhoudend asfalt:				
		3						Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m				
			3					Dikte gemiddeld 0,15 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
					1			Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				
321630	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F	
								Tot 100 m2 op een locatie				
								Teerhoudend asfalt:				
		3						Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m				
			4					Dikte gemiddeld 0,20 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
					1			Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				
3217								Opbreken teerhoudend asfalt, > 100 m2, < 3,00 m				
								.....				
321710	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	200,00	F	
								Meer dan 100 m2 op een locatie				
								Teerhoudend asfalt:				
		9						Totale breedte kleinder dan 3,0 m				
			2					Dikte gemiddeld 0,10 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
					1			Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				
321720	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	150,00	F	
								Meer dan 100 m2 op een locatie				
								Teerhoudend asfalt:				
		9						Totale breedte kleinder dan 3,0 m				
			3					Dikte gemiddeld 0,15 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
					1			Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				
321730	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F	
								Meer dan 100 m2 op een locatie				
								Teerhoudend asfalt:				
		9						Totale breedte kleinder dan 3,0 m				
			4					Dikte gemiddeld 0,20 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
					1			Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				
321740	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	200,00	F	
								Situering: minder toegankelijke locaties qua breedte en gewicht en waabij de inzet van klein materieel benodigd is. (o.a. parkpaden, achterpaden (achter woningen), stegen, etc.)				
								Onder minder toegankelijk wordt o.a. verstaan: zachte bermen, weerszijden bodem, beperkte dikte constructie, etc.				
								Gemiddelde breedte 1,10 m				
								Meer dan 100 m2 op een locatie				
								Maximaal toelaatbaar gewicht benodigde machines t.b.v. het werk: 4 ton				
								Teerhoudend asfalt:				
		1						Totale breedte kleiner dan 1,50 m				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
			2					Dikte gemiddeld 0,10 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
					1			Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				
321750	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	200,00	F	
								Situering: minder toegankelijke locaties qua breedte en gewicht en waabij de inzet van klein materieel benodigd is. (o.a. parkpaden, achterpaden (achter woningen), stegen, etc.)				
								Onder minder toegankelijk wordt o.a. verstaan: zachte bermen, weerszijden bodem, beperkte dikte constructie, etc.				
								Gemiddelde breedte 1,10 m				
								Meer dan 100 m2 op een locatie				
								Maximaal toelaatbaar gewicht benodigde machines t.b.v. het werk: 4 ton				
								Teerhoudend asfalt:				
		1						Totale breedte kleiner dan 1,50 m				
			3					Dikte gemiddeld 0,15 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
					1			Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				
3218								<u>Opbreken teerhoudend asfalt, > 100 m2, > 3,00 m</u>				
								.....				
321810	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	200,00	F	
								Meer dan 100 m2 op een locatie				
								Teerhoudend asfalt:				
		3						Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m				
			2					Dikte gemiddeld 0,10 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
					1			Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				
321820	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	150,00	F	
								Meer dan 100 m2 op een locatie				
								Teerhoudend asfalt:				
		3						Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m				
			3					Dikte gemiddeld 0,15 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
					1			Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				
321830	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F	
								Meer dan 100 m2 op een locatie				
								Teerhoudend asfalt:				
		3						Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m				
			4					Dikte gemiddeld 0,20 m				
				2				Op een niet gebonden funderingslaag				
					1			Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,60 x 0,60 m				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				
3219								<u>Bijkomende werkzaamheden, opbreken asfalt</u>				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								.....				
321910	810299							Vervoeren vervuild asfalt < 30 ton Betreft de meerkosten voor het vervoeren van schoon asfalt dat vervuild is met bijvoorbeeld boomwortels, funderingsmateriaal, asfaltwapening, etc. dat niet geschikt is voor warm hergebruik. Minder dan 30 ton per deelopdracht. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	ton	250,00	F	
321920	810299							Vervoeren vervuild asfalt > 30 ton Betreft de meerkosten voor het vervoeren van schoon asfalt dat vervuild is met bijvoorbeeld boomwortels, funderingsmateriaal, asfaltwapening, etc. dat niet geschikt is voor warm hergebruik. Meer dan 30 ton per deelopdracht. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	ton	500,00	F	
321930	810501							Zagen van bitumineuze verharding.	m	50,00	F	
		1						Asfaltverharding				
			2	1				Zaagdiepte gemiddeld 50 mm tot ten hoogste 100 mm				
321940	810501							Zagen van bitumineuze verharding.	m	50,00	F	
		1						Asfaltverharding				
			2	2				Zaagdiepte gemiddeld 125 mm tot ten hoogste 150 mm				
321950	810501							Zagen van bitumineuze verharding.	m	50,00	F	
		1						Asfaltverharding				
			2	3				Zaagdiepte gemiddeld 175 mm tot ten hoogste 200 mm				
322								**OPBREKEN BETONBANDEN**				
								.....				
3221								<u>Opbreken opsluitbanden</u>				
								.....				
322110	831711							Opbreken betonbanden. Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht	m	2.000,00	F	
					3			Opsluitbanden 60 x 200 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322120	831711							Opbreken betonbanden. Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht	m	1.000,00	F	
					4			Opsluitbanden 80 x 200 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322130	831711							Opbreken betonbanden. Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht	m	2.500,00	F	
					5			Opsluitbanden 100 x 200 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322140	831711							Opbreken betonbanden. Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht	m	500,00	F	
					6			Opsluitbanden 120 x 250 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322150	831711							Opbreken betonbanden.	m	2.000,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
					3			Opsluitbanden 60 x 200 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322160	831711							Opbreken betonbanden.	m	2.000,00	F	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
					4			Opsluitbanden 80 x 200 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322170	831711							Opbreken betonbanden.	m	2.500,00	F	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
					5			Opsluitbanden 100 x 200 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322180	831711							Opbreken betonbanden.	m	500,00	F	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
					6			Opsluitbanden 120 x 250 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
3222								Opbreken trottoirbanden < 25 m1				
								.....				
322210	831711							Opbreken betonbanden.	m	500,00	F	
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht				
		4						Inclusief mortellaag en steunrug				
								Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1				
				3				Trottoirbanden 130/150 x 250 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322220	831711							Opbreken betonbanden.	m	500,00	F	
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht				
				3				Trottoirbanden 130/150 x 250 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322230	831711							Opbreken betonbanden.	m	500,00	F	
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht				
		4						Inclusief mortellaag en steunrug				
								Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1				
				6				Trottoirbanden 180/200 x 250 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322240	831711							Opbreken betonbanden.	m	500,00	F	
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht				
				6				Trottoirbanden 180/200 x 250 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322250	831711							Opbreken betonbanden.	m	100,00	F	
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht				
		4						Inclusief mortellaag en steunrug				
								Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1				
				9				Trottoirbanden 280/300 x 240 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322260	831711							Opbreken betonbanden.	m	100,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht				
				9				Trottoirbanden 280/300 x 240 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
3223								Opbreken trottoirbanden > 25 m1				
								.....				
322310	831711							Opbreken betonbanden.	m	1.500,00	F	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
		4						Inclusief mortellaag en steunrug				
								Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1				
				3				Trottoirbanden 130/150 x 250 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322320	831711							Opbreken betonbanden.	m	1.500,00	F	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
				3				Trottoirbanden 130/150 x 250 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322330	831711							Opbreken betonbanden.	m	1.500,00	F	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
		4						Inclusief mortellaag en steunrug				
								Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1				
				6				Trottoirbanden 180/200 x 250 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322340	831711							Opbreken betonbanden.	m	1.500,00	F	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
				6				Trottoirbanden 180/200 x 250 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322350	831711							Opbreken betonbanden.	m	100,00	F	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
		4						Inclusief mortellaag en steunrug				
								Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1				
				9				Trottoirbanden 280/300 x 240 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322360	831711							Opbreken betonbanden.	m	100,00	F	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
				9				Trottoirbanden 280/300 x 240 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
3224								Opbreken RWS-banden				
								.....				
322410	831711							Opbreken betonbanden.	m	1.250,00	F	
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht				
		4						Inclusief mortellaag en steunrug				
								Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1				
				9				RWS-banden, profiel 110/220 x 250 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
322420	831711							Opbreken betonbanden.	m	1.250,00	F	
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht				
		4						Inclusief mortellaag en steunrug				
								Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1				
				8				Trottoirbanden 115/225 x 240 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322430	831711							Opbreken betonbanden.	m	1.500,00	F	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
		4						Inclusief mortellaag en steunrug				
								Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1				
				9				RWS-banden, profiel 110/220 x 250 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322440	831711							Opbreken betonbanden.	m	1.500,00	F	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
		4						Inclusief mortellaag en steunrug				
								Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,08 m3/m1. Mortellaag 0,02 m3/m1				
				8				Trottoirbanden 115/225 x 240 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
3225								<u>Opbreken inritbanden</u>				
								.....				
322510	831711							Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht				
						9		Inritbanden 450 x 200 x 500 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322520	831711							Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht				
						9		Inritbanden 500 x 160 x 500 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322530	831711							Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht				
						9		Inritbanden 600 x 200 x 500 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322540	831711							Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht				
						9		Inritbanden 650 x 200 x 500 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322550	831711							Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht				
						9		Inritbanden 750 x 200 x 500 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322560	831711							Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
						9		Inritbanden 450 x 200 x 500 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
322570	831711							Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
						9		Inritbanden 500 x 160 x 500 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322580	831711							Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
						9		Inritbanden 600 x 200 x 500 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322590	831711							Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
						9		Inritbanden 650 x 200 x 500 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
3226								Opbreken overige banden				
								.....				
322610	831711							Opbreken betonbanden.	m	1.000,00	F	
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht				
					9			Gazonbanden 100 x 200 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322620	831711							Opbreken betonbanden.	m	100,00	F	
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht				
				9				Stootband ca. 200 x 200 x 1000 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322630	831711							Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht				
				9				Prefab halte perronband van beton				
								Diverse formaten. Gewicht: ca 360 kg/st				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentewerf, vervoersafstand max. 8 km				
322640	831711							Opbreken betonbanden.	m	1.000,00	F	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
					9			Gazonbanden 100 x 200 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
322650	831711							Opbreken betonbanden.	m	100,00	F	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
				9				Stootband ca. 200 x 200 x 1000 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323								**OPBREKEN ELEMENTENVERHARDING**				
								De directie heeft de mogelijkheid om een gedeelte van de op te breken materialen ten behoeve van hergebruik aan te merken en deze materialen binnen de deelopdracht her te gebruiken.				
3231								Opbreken betonstraatstenen < 25 m1				
								.....				
323110	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	500,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323120	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	500,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323130	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	750,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer				
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323140	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	500,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323150	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	500,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323160	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	750,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer				
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323170	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	250,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323180	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	250,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323190	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	250,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer				
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
3232								<u>Opbreken betonstraatstenen > 25 m1</u>				
								.....				
323210	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	750,00	F	
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323220	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	1.250,00	F	
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323230	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	2.000,00	F	
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht				
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer				
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323240	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	750,00	F	
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323250	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	1.500,00	F	
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323260	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	2.000,00	F	
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht				
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer				
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323270	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	250,00	F	
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323280	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	500,00	F	
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323290	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	750,00	F	
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht				
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer				
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
3233								<u>Opbreken betontegels < 25 m1</u>				
								.....				
323310	831703							Opbreken betontegels.	m2	1.000,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			1					Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. halve en gebroken tegels				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323320	831703							Opbreken betontegels.	m2	1.500,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			1					Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. halve en gebroken tegels				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323330	831703							Opbreken betontegels.	m2	1.000,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			3					Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. halve en gebroken tegels				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323340	831703							Opbreken betontegels.	m2	1.000,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			3					Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. halve en gebroken tegels				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323350	831703							Opbreken betontegels.	m2	1.000,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer				
			3					Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. halve en gebroken tegels				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323360	831703							Opbreken betontegels.	m2	500,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			5					Betontegels 300 x 300 x 80 mm incl. halve en gebroken tegels				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323370	831703							Opbreken betontegels.	m2	500,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			5					Betontegels 300 x 300 x 80 mm incl. halve en gebroken tegels				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323380	831703							Opbreken betontegels.	m2	500,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer				
			5					Betontegels 300 x 300 x 80 mm incl. halve en gebroken tegels				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323390	831703							Opbreken betontegels.	m2	250,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			6					Betontegels 600 x 400 x 120 mm				
								Type: grasbetontegels, standaard, inclusief halve en gebroken tegels				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
3234								<u>Opbreken betontegels > 25 m1</u>				
								.....				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
323410	831703							Opbreken betontegels.	m2	2.000,00	F	
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			1					Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. halve en gebroken tegels				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323420	831703							Opbreken betontegels.	m2	2.500,00	F	
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			1					Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. halve en gebroken tegels				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323430	831703							Opbreken betontegels.	m2	750,00	F	
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			3					Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. halve en gebroken tegels				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323440	831703							Opbreken betontegels.	m2	750,00	F	
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			3					Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. halve en gebroken tegels				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323450	831703							Opbreken betontegels.	m2	500,00	F	
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht				
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer				
			3					Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. halve en gebroken tegels				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323460	831703							Opbreken betontegels.	m2	250,00	F	
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			5					Betontegels 300 x 300 x 80 mm incl. halve en gebroken tegels				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323470	831703							Opbreken betontegels.	m2	250,00	F	
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			5					Betontegels 300 x 300 x 80 mm incl. halve en gebroken tegels				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323480	831703							Opbreken betontegels.	m2	500,00	F	
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht				
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer				
			5					Betontegels 300 x 300 x 80 mm incl. halve en gebroken tegels				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323490	831703							Opbreken betontegels.	m2	250,00	F	
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			6					Betontegels 600 x 400 x 120 mm				
								Type: grasbetontegels, standaard, inclusief halve en gebroken tegels				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
3235								Opbreken overige betontegels < 25 m2				
								.....				
323510	831703							Opbreken betontegels.	m2	250,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			9					Betontegels 280 x 140 x 70 mm				
								Type: MST (Maldense structuur tegel)				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323520	831703							Opbreken betontegels.	m2	250,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			9					Betontegels 280 x 140 x 70 mm				
								Type: MST (Maldense structuur tegel)				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323530	831703							Opbreken betontegels.	m2	200,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer				
			9					Betontegels 280 x 140 x 70 mm				
								Type: MST (Maldense structuur tegel)				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323540	831703							Opbreken betontegels.	m2	250,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			9					Betontegels 300 x 150 x 45 mm				
								Type: structuurtegel 042 (voorheen "Deense tegel")				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323550	831703							Opbreken betontegels.	m2	250,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			9					Betontegels 300 x 150 x 45 mm				
								Type: structuurtegel 042 (voorheen "Deense tegel")				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323560	831703							Opbreken betontegels.	m2	200,00	F	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht				
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer				
			9					Betontegels 300 x 150 x 45 mm				
								Type: structuurtegel 042 (voorheen "Deense tegel")				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
3236								Opbreken overige betontegels > 25 m2				
								.....				
323610	831703							Opbreken betontegels.	m2	250,00	F	
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			9					Betontegels 280 x 140 x 70 mm				
								Type: MST (Maldense structuur tegel)				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323620	831703							Opbreken betontegels.	m2	250,00	F	
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
			9					Betontegels 280 x 140 x 70 mm					
								Type: MST (Maldense structuur tegel)					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
323630	831703							Opbreken betontegels.	m2	200,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer					
			9					Betontegels 280 x 140 x 70 mm					
								Type: MST (Maldense structuur tegel)					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
323640	831703							Opbreken betontegels.	m2	250,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,5 m					
			9					Betontegels 300 x 150 x 45 mm					
								Type: structuurtegel 042 (voorheen "Deense tegel")					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
323650	831703							Opbreken betontegels.	m2	250,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
			9					Betontegels 300 x 150 x 45 mm					
								Type: structuurtegel 042 (voorheen "Deense tegel")					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
323660	831703							Opbreken betontegels.	m2	200,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer					
			9					Betontegels 300 x 150 x 45 mm					
								Type: structuurtegel 042 (voorheen "Deense tegel")					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
3237								<u>Opbreken straatbaksteen < 25 m2</u>					
								Opbreken straatbakstenen, minder dan 25 m2 per deelopdracht					
323710	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	500,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,5 m					
			3					Straatbaksteen standaard keiformaat					
								Afmeting: circa 100x200x90 mm					
							9	Vrijkomende hele materialen vervoeren naar gemeente depot, enkele rijafstand tot 5km	m2			475,00	I
								Vrijkomende gebroken materialen vervoeren naar een inrichting (5%)	m2			25,00	I
323720	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	750,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
			3					Straatbaksteen standaard keiformaat					
								Afmeting: circa 100x200x90 mm					
							9	Vrijkomende hele materialen vervoeren naar gemeente depot, enkele rijafstand tot 5km	m2			712,50	I
								Vrijkomende gebroken materialen vervoeren naar een inrichting (5%)	m2			37,50	I
323730	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	1.000,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft: straatbakstenen KF					
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer					
			3					Straatbaksteen standaard keiformaat					
								Afmeting: circa 100x200x90 mm					
							9	Vrijkomende hele materialen vervoeren naar gemeente depot, enkele rijafstand tot 5km	m2			950,00	I
								Vrijkomende gebroken materialen vervoeren naar een inrichting (5%)	m2			50,00	I
323740	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	500,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,5 m					
			2					Straatbaksteen standaard dikformaat					
								Afmeting: circa 200x65x85 mm					
							9	Vrijkomende hele materialen vervoeren naar gemeente depot, enkele rijafstand tot 5km	m2			475,00	I
								Vrijkomende gebroken materialen vervoeren naar een inrichting (5%)	m2			25,00	I
323750	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	750,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
			2					Straatbaksteen standaard dikformaat					
								Afmeting: circa 200x65x85 mm					
							9	Vrijkomende hele materialen vervoeren naar gemeente depot, enkele rijafstand tot 5km					
								Vrijkomende gebroken materialen vervoeren naar een inrichting (5%)					
323760	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	1.000,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer					
			2					Straatbaksteen standaard dikformaat					
								Afmeting: circa 200x65x85 mm					
							9	Vrijkomende hele materialen vervoeren naar gemeente depot, enkele rijafstand tot 5km	m2			950,00	I
								Vrijkomende gebroken materialen vervoeren naar een inrichting (5%)	m2			50,00	I
323770	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	250,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,5 m					
			1					Straatbaksteen standaard waalformaat					
								Afmeting: circa 200x50x85 mm					
							9	Vrijkomende hele materialen vervoeren naar gemeente depot, enkele rijafstand tot 5km	m2			250,00	I
								Vrijkomende gebroken materialen vervoeren naar een inrichting (5%)	m2			12,50	I
323780	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	250,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
			1					Straatbaksteen standaard waalformaat					
								Afmeting: circa 200x50x85 mm					
							9	Vrijkomende hele materialen vervoeren naar gemeente depot, enkele rijafstand tot 5km	m2			237,50	I
								Vrijkomende gebroken materialen vervoeren naar een inrichting (5%)	m2			12,50	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
323790	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	250,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer					
			1					Straatbaksteen standaard waalformaat					
								Afmeting: circa 200x50x85 mm					
							9	Vrijkomende hele materialen vervoeren naar gemeente depot, enkele rijafstand tot 5km	m2			237,50	I
								Vrijkomende gebroken materialen vervoeren naar een inrichting (5%)	m2			250,00	I
3238								Opbreken straatbakstenen > 25 m2					
								Opbreken straatbakstenen, meer dan 25 m2 per deelopdracht.					
323810	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,5 m					
			3					Straatbaksteen standaard keiformaat					
								Afmeting: circa 100x200x90 mm					
							9	Vrijkomende hele materialen vervoeren naar gemeente depot, enkele rijafstand tot 5km	m2			475,00	I
								Vrijkomende gebroken materialen vervoeren naar een inrichting (5%)	m2			25,00	I
323820	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	750,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
			3					Straatbaksteen standaard keiformaat					
								Afmeting: circa 100x200x90 mm					
							9	Vrijkomende hele materialen vervoeren naar gemeente depot, enkele rijafstand tot 5km	m2			712,50	I
								Vrijkomende gebroken materialen vervoeren naar een inrichting (5%)	m2			37,50	I
323830	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	1.000,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer					
			3					Straatbaksteen standaard keiformaat					
								Afmeting: circa 100x200x90 mm					
							9	Vrijkomende hele materialen vervoeren naar gemeente depot, enkele rijafstand tot 5km	m2			950,00	I
								Vrijkomende gebroken materialen vervoeren naar een inrichting (5%)	m2			50,00	I
323840	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,5 m					
			2					Straatbaksteen standaard dikformaat					
								Afmeting: circa 200x65x85 mm					
							9	Vrijkomende hele materialen vervoeren naar gemeente depot, enkele rijafstand tot 5km	m2			475,00	I
								Vrijkomende gebroken materialen vervoeren naar een inrichting (5%)	m2			25,00	I
323850	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	750,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
			2					Straatbaksteen standaard dikformaat					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Afmeting: circa 200x65x85 mm					
							9	Vrijkomende hele materialen vervoeren naar gemeente depot, enkele rijafstand tot 5km	m2			712,50	I
								Vrijkomende gebroken materialen vervoeren naar een inrichting (5%)	m2			37,50	I
323860	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	1.000,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer					
			2					Straatbaksteen standaard dikformaat					
								Afmeting: circa 200x65x85 mm					
							9	Vrijkomende hele materialen vervoeren naar gemeente depot, enkele rijafstand tot 5km	m2			950,00	I
								Vrijkomende gebroken materialen vervoeren naar een inrichting (5%)	m2			50,00	I
323870	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,5 m					
			1					Straatbaksteen standaard waalformaat					
								Afmeting: circa 200x50x85 mm					
							9	Vrijkomende hele materialen vervoeren naar gemeente depot, enkele rijafstand tot 5km	m2			475,00	I
								Vrijkomende gebroken materialen vervoeren naar een inrichting (5%)	m2			25,00	I
323880	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	750,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
			1					Straatbaksteen standaard waalformaat					
								Afmeting: circa 200x50x85 mm					
							9	Vrijkomende hele materialen vervoeren naar gemeente depot, enkele rijafstand tot 5km	m2			712,50	I
								Vrijkomende gebroken materialen vervoeren naar een inrichting (5%)	m2			37,50	I
323890	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	1.000,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer					
			1					Straatbaksteen standaard waalformaat					
								Afmeting: circa 200x50x85 mm					
							9	Vrijkomende hele materialen vervoeren naar gemeente depot, enkele rijafstand tot 5km	m2			950,00	I
								Vrijkomende gebroken materialen vervoeren naar een inrichting (5%)	m2			50,00	I
3239								<u>Opbreken molgoten</u>					
								.....					
323910	831706							Opbreken molgoot.	m	200,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		1						Breedte 4 streklagen					
			1					In cementmortel inclusief fundering					
				1				Voegen gevuld met cementmortel					
						6		Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
323920	831706							Opbreken molgoot.	m	200,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht				
		2						Breedte 5 streklagen				
			1					In cementmortel inclusief fundering				
				1				Voegen gevuld met cementmortel				
						6		Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323930	831706							Opbreken molgoot.	m	200,00	F	
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht				
		3						Breedte 6 streklagen				
			1					In cementmortel inclusief fundering				
				1				Voegen gevuld met cementmortel				
						5		Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323940	831706							Opbreken molgoot.	m	200,00	F	
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht				
		4						Breedte 7 streklagen				
			1					In cementmortel inclusief fundering				
				1				Voegen gevuld met cementmortel				
						5		Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323950	831706							Opbreken molgoot.	m	250,00	F	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
		1						Breedte 4 streklagen				
			1					In cementmortel inclusief fundering				
				1				Voegen gevuld met cementmortel				
						6		Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323960	831706							Opbreken molgoot.	m	250,00	F	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
		2						Breedte 5 streklagen				
			1					In cementmortel inclusief fundering				
				1				Voegen gevuld met cementmortel				
						6		Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323970	831706							Opbreken molgoot.	m	250,00	F	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
		3						Breedte 6 streklagen				
			1					In cementmortel inclusief fundering				
				1				Voegen gevuld met cementmortel				
						5		Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
323980	831706							Opbreken molgoot.	m	250,00	F	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht				
		4						Breedte 7 streklagen				
			1					In cementmortel inclusief fundering				
				1				Voegen gevuld met cementmortel				
						5		Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
33								**AANBRENGEN BETONBANDEN** Betreft aanbrengen nieuwe of vrijgekomen kantopsluitingen.				
331								**AANBRENGEN OPSLUITBANDEN**				
3311								<u>Aanbrengen opsluitbanden < 25 m1</u> Aanbrengen opsluitbanden minder dan 25 m1 per deelopdracht.				
331110	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht	m	500,00	F	
		2						Op zandbed				
				5				Profiel 100 x 200 mm rechte band				
331120	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht	m	250,00	F	
		2						Op zandbed				
				5				Profiel 100 x 200 mm gebogen band				
331130	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht	m	100,00	F	
		2						Op zandbed				
				5				Profiel 100 x 200 mm Hulpstukken				
331140	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht	m	500,00	F	
		2						Op zandbed				
				6				Profiel 120 x 250 mm rechte band				
331150	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht	m	250,00	F	
		2						Op zandbed				
				6				Profiel 120 x 250 mm gebogen band				
331160	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht	m	100,00	F	
		2						Op zandbed				
				6				Profiel 120 x 250 mm Hulpstukken				
3312								<u>Aanbrengen opsluitbanden > 25 m1</u> Aanbrengen opsluitbanden meer dan 25 m1 per deelopdracht.				
331210	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht	m	1.000,00	F	
		2						Op zandbed				
				5				Profiel 100 x 200 mm rechte band				
331220	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht	m	500,00	F	
		2						Op zandbed				
				5				Profiel 100 x 200 mm gebogen band				
331230	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht	m	250,00	F	
		2						Op zandbed				
				5				Profiel 100 x 200 mm Hulpstukken				
331240	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	1.000,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		2						Op zandbed					
				6				Profiel 120 x 250 mm rechte band					
331250	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		2						Op zandbed					
				6				Profiel 120 x 250 mm gebogen band					
331260	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	250,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		2						Op zandbed					
				6				Profiel 120 x 250 mm Hulpstukken					
332								**AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN**					
3321								<u>Aanbrengen trottoirbanden 13/15 < 25 m1</u>					
								Aanbrengen 13/15 trottoirbanden minder dan 25 m1 per deelopdracht					
332110	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			5,00	L
								stampbeton	m3			5,00	L
				1				Profiel 130/150 x 160 mm rechte band					
332120	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			2,50	L
								stampbeton	m3			2,50	L
				1				Profiel 130/150 x 160 mm gebogen band					
332130	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			1,00	L
								stampbeton	m3			1,00	L
				1				Profiel 130/150 x 160 mm Hulpstukken					
332140	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			5,00	L
								stampbeton	m3			5,00	L
				2				Profiel 130/150 x 200 mm rechte band					
332150	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			2,50	L
								stampbeton	m3			2,50	L
				2				Profiel 130/150 x 200 mm gebogen band					
332160	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			1,00	L
								stampbeton	m3			1,00	L
				2				Profiel 130/150 x 200 mm Hulpstukken					
332170	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			5,00	L
								stampbeton	m3			5,00	L
				3				Profiel 130/150 x 250 mm rechte band					
332180	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			2,50	L
								stampbeton	m3			2,50	L
				3				Profiel 130/150 x 250 mm gebogen band					
332190	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			1,00	L
								stampbeton	m3			1,00	L
				3				Profiel 130/150 x 250 mm Hulpstukken					
3322								<u>Aanbrengen trottoirbanden 13/15 > 25 m1</u> Aanbrengen 13/15 trottoirbanden meer dan 25 m1 per deelopdracht					
332210	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			5,00	L
								stampbeton	m3			5,00	L
				1				Profiel 130/150 x 160 mm rechte band					
332220	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			2,50	L
								stampbeton	m3			2,50	L
				1				Profiel 130/150 x 160 mm gebogen band					
332230	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			1,00	L
								stampbeton	m3			1,00	L
				1				Profiel 130/150 x 160 mm Hulpstukken					
332240	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			5,00	L
								stampbeton	m3			5,00	L
				2				Profiel 130/150 x 200 mm rechte band					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
332250	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			2,50	L
								stampbeton	m3			2,50	L
				2				Profiel 130/150 x 200 mm gebogen band					
332260	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			1,00	L
								stampbeton	m3			1,00	L
				2				Profiel 130/150 x 200 mm Hulpstukken					
332270	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1.500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			15,00	L
								stampbeton	m3			15,00	L
				3				Profiel 130/150 x 250 mm rechte band					
332280	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	750,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			7,50	L
								stampbeton	m3			7,50	L
				3				Profiel 130/150 x 250 mm gebogen band					
332290	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	200,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			2,00	L
								stampbeton	m3			2,00	L
				3				Profiel 130/150 x 250 mm Hulpstukken					
3323								<u>Aanbrengen trottoirbanden 18/20 < 25 m1</u> Aanbrengen 18/20 trottoirbanden minder dan 25 m1 per deelopdracht.					
332310	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			5,00	L
								stampbeton	m3			5,00	L
				4				Profiel 180/200 x 160 mm rechte band					
332320	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			2,50	L
								stampbeton	m3			2,50	L
				4				Profiel 180/200 x 160 mm gebogen band					
332330	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			1,00	L
								stampbeton	m3			1,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
				4				Profiel 180/200 x 160 mm Hulpstukken					
332340	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			5,00	L
								stampbeton	m3			5,00	L
				5				Profiel 180/200 x 200 mm rechte band					
332350	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			2,50	L
								stampbeton	m3			2,50	L
				5				Profiel 180/200 x 200 mm gebogen band					
332360	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			1,00	L
								stampbeton	m3			1,00	L
				5				Profiel 180/200 x 200 mm Hulpstukken					
332370	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			5,00	L
								stampbeton	m3			5,00	L
				6				Profiel 180/200 x 250 mm rechte band					
332380	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			2,50	L
								stampbeton	m3			2,50	L
				6				Profiel 180/200 x 250 mm gebogen band					
332390	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			1,00	L
								stampbeton	m3			1,00	L
				6				Profiel 180/200 x 250 mm Hulpstukken					
3324								<u>Aanbrengen trottoirbanden 18/20 > 25 m1</u> Aanbrengen 18/20 trottoirbanden meer dan 25 m1 per deelopdracht.					
332410	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			5,00	L
								stampbeton	m3			5,00	L
				4				Profiel 180/200 x 160 mm rechte band					
332420	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			2,50	L
								stampbeton	m3			2,50	L
				4				Profiel 180/200 x 160 mm gebogen band					
332430	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			1,00	L
								stampbeton	m3			1,00	L
				4				Profiel 180/200 x 160 mm Hulpstukken					
332440	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1.000,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			10,00	L
								stampbeton	m3			10,00	L
				5				Profiel 180/200 x 200 mm rechte band					
332450	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			5,00	L
								stampbeton	m3			5,00	L
				5				Profiel 180/200 x 200 mm gebogen band					
332460	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			1,00	L
								stampbeton	m3			1,00	L
				5				Profiel 180/200 x 200 mm Hulpstukken					
332470	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1.500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			15,00	L
								stampbeton	m3			15,00	L
				6				Profiel 180/200 x 250 mm rechte band					
332480	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	750,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			7,50	L
								stampbeton	m3			7,50	L
				6				Profiel 180/200 x 250 mm gebogen band					
332490	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	200,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			2,00	L
								stampbeton	m3			2,00	L
				6				Profiel 180/200 x 250 mm Hulpstukken					
3325								<u>Aanbrengen trottoirbanden 28/30 < 25 m1</u>					
								Aanbrengen 18/20 trottoirbanden minder dan 25 m1 per deelopdracht.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
332510	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			2,50	L
								stampbeton	m3			2,50	L
				9				Profiel 280/300 x 240 mm rechte band					
332520	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			1,00	L
								stampbeton	m3			1,00	L
				9				Profiel 280/300 x 240 mm gebogen band					
332530	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			0,50	L
								stampbeton	m3			0,50	L
				9				Profiel 280/300 x 240 mm Hulpstukken					
3326								<u>Aanbrengen trottoirbanden 28/30 > 25 m1</u>					
								Aanbrengen 18/20 trottoirbanden meer dan 25 m1 per deelopdracht					
332610	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			2,50	L
								stampbeton	m3			2,50	L
				9				Profiel 280/300 x 240 mm rechte band					
332620	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			1,00	L
								stampbeton	m3			1,00	L
				9				Profiel 280/300 x 240 mm gebogen band					
332630	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			0,50	L
								stampbeton	m3			0,50	L
				9				Profiel 280/300 x 240 mm Hulpstukken					
333								**AANBRENGEN RWS-BANDEN**					
3331								<u>Aanbrengen RWS-banden < 25 m1</u>					
								Aanbrengen RWS-banden, minder dan 25 m1 per deelopdracht					
333110	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	350,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			3,50	L
								stampbeton	m3			3,50	L
				9				Profiel 110/220 x 160 mm, recht (RWS)					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
333120	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	150,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			1,50	L
								stampbeton	m3			1,50	L
				9				Profiel 110/220 x 160 mm, gebogen (RWS)					
333130	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	75,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			0,75	L
								stampbeton	m3			0,75	L
				9				Profiel 110/220 x 160 mm, hulpstukken (RWS)					
333140	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	350,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			3,50	L
								stampbeton	m3			3,50	L
				9				Profiel 110/220 x 200 mm, recht (RWS)					
333150	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	150,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			1,50	L
								stampbeton	m3			1,50	L
				9				Profiel 110/220 x 200 mm, gebogen (RWS)					
333160	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	75,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			0,75	L
								stampbeton	m3			0,75	L
				9				Profiel 110/220 x 200 mm, hulpstukken (RWS)					
333170	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	350,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			3,50	L
								stampbeton	m3			3,50	L
				9				Profiel 110/220 x 250 mm, recht (RWS)					
333180	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	150,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			1,50	L
								stampbeton	m3			1,50	L
				9				Profiel 110/220 x 250 mm, gebogen (RWS)					
333190	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	75,00	F		
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			0,75	L
								stampbeton	m3			0,75	L
				9				Profiel 110/220 x 250 mm, hulpstukken (RWS)					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3332								Aanbrengen RWS-banden > 25 m1 Aanbrengen RWS-banden, meer dan 25 m1 per deelopdracht.					
333210	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			5,00	L
								stampbeton	m3			5,00	L
				9				Profiel 110/220 x 160 mm, recht (RWS)					
333220	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	200,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			2,00	L
								stampbeton	m3			2,00	L
				9				Profiel 110/220 x 160 mm, gebogen (RWS)					
333230	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			1,00	L
								stampbeton	m3			1,00	L
				9				Profiel 110/220 x 160 mm, hulpstukken (RWS)					
333240	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			5,00	L
								stampbeton	m3			5,00	L
				9				Profiel 110/220 x 200 mm, recht (RWS)					
333250	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	200,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			2,00	L
								stampbeton	m3			2,00	L
				9				Profiel 110/220 x 200 mm, gebogen (RWS)					
333260	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			1,00	L
								stampbeton	m3			1,00	L
				9				Profiel 110/220 x 200 mm, hulpstukken (RWS)					
333270	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			5,00	L
								stampbeton	m3			5,00	L
				9				Profiel 110/220 x 250 mm, recht (RWS)					
333280	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	200,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			2,00	L
								stampbeton	m3			2,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
				9				Profiel 110/220 x 250 mm, gebogen (RWS)					
333290	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			1,00	L
								stampbeton	m3			1,00	L
				9				Profiel 110/220 x 250 mm, hulpstukken (RWS)					
334								**AANBRENGEN INRITBANDEN**					
3341								<u>Aanbrengen inritbanden < 25 m1</u>					
								Aanbrengen inritbanden minder dan 25 m1 per deelopdracht					
334110	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft nieuwe of vrijgekomen inritbanden					
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		3						Stellen met schraal beton	m3			1,00	L
				1				Profiel 450 x 200 x 500 mm					
334120	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft nieuwe of vrijgekomen inritbanden					
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		3						Stellen met schraal beton	m3			1,00	L
				2				Profiel 500 x 200 x 500 mm					
334130	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft nieuwe of vrijgekomen inritbanden					
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		3						Stellen met schraal beton	m3			1,00	L
				9				Profiel 600 x 200 x 300 mm					
334140	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft nieuwe of vrijgekomen inritbanden					
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		3						Stellen met schraal beton	m3			1,00	L
				3				Profiel 650 x 200 x 500 mm					
334150	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft nieuwe of vrijgekomen inritbanden					
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		3						Stellen met schraal beton	m3			1,00	L
				9				Profiel 750 x 200 x 500 mm					
334160	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft nieuwe of vrijgekomen inritbanden					
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		3						Stellen met schraal beton	m3			2,00	L
				9				Inritverloopbanden tbv 130/150 x 250 mm	m			100,00	I
								Links 150 x 170 mm					
								Midden 150 x 170 mm					
								Rechts 150 x 170 mm					
334170	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	75,00	F		
								Betreft nieuwe of vrijgekomen inritbanden					
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		3						Stellen met schraal beton	m3			1,50	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
				9				Inritverloopbanden tbv 180/200 x 250 mm	m			75,00	I
								Links 200 x 170 mm					
								Midden 200 x 170 mm					
								Rechts 200 x 170 mm					
3342								<u>Aanbrengen inritbanden > 25 m1</u>					
								Aanbrengen inritbanden meer dan 25 m1 per deelopdracht					
334210	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	60,00	F		
								Betreft nieuwe of vrijgekomen inritbanden					
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		3						Stellen met schraal beton	m3			1,20	L
				1				Profiel 450 x 200 x 500 mm					
334220	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	60,00	F		
								Betreft nieuwe of vrijgekomen inritbanden					
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		3						Stellen met schraal beton	m3			1,20	L
				2				Profiel 500 x 200 x 500 mm					
334230	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	60,00	F		
								Betreft nieuwe of vrijgekomen inritbanden					
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		3						Stellen met schraal beton	m3			1,20	L
				9				Profiel 600 x 200 x 300 mm					
334240	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	60,00	F		
								Betreft nieuwe of vrijgekomen inritbanden					
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		3						Stellen met schraal beton	m3			1,20	L
				3				Profiel 650 x 200 x 500 mm					
334250	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	60,00	F		
								Betreft nieuwe of vrijgekomen inritbanden					
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		3						Stellen met schraal beton	m3			1,20	L
				9				Profiel 750 x 200 x 500 mm					
334260	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft nieuwe of vrijgekomen inritbanden					
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		3						Stellen met schraal beton	m3			2,00	L
				9				Inritverloopbanden tbv 130/150 x 250 mm	m			100,00	I
								Links 150 x 170 mm					
								Midden 150 x 170 mm					
								Rechts 1n50 x 170 mm					
334270	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	75,00	F		
								Betreft nieuwe of vrijgekomen inritbanden					
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		3						Stellen met schraal beton	m3			1,50	L
				9				Inritverloopbanden tbv 180/200 x 250 mm	m			75,00	I
								Links 200 x 170 mm					
								Midden 200 x 170 mm					
								Rechts 200 x 170 mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
335								**AANBRENGEN BUSHALTEBANDEN** Aanbrengenbushaltebanden minder dan 25 m1 per deelopdracht					
335010	831399							Aanbrengen bushalteband Betreft: bushalteband, aanbrengen conform leginstructie fabrikant	st	80,00	F		
								In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			1,60	L
								Bushalteband	st			80,00	I
								Afmetingen: Hoogte: 180/310 mm Breedte: 300/500 mm Lengte: 1200 mm 35 graden oploopprofiel tbv positionering busvoertuighalte Aanrijdprofiel 105 mm breed tbv positionering busvoertuighalte Verholen hol en dol aansluiting 217,5x140 mm					
								Hijsvoorziening rvs M16x85, incl. afdoppen Gewicht: ca. 360 kg/st	st			80,00	L
335020	831399							Aanbrengen bushalteband - passtuk kolk Betreft: bushalteband - passtuk tbv haltekolk, aanbrengen conform leginstructie fabrikant	st	20,00	F		
								In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,20	L
								Bushalteband - passtuk tbv haltekolk	st			20,00	I
								Afmetingen: Hoogte: 180/310 mm Breedte: 300/500 mm Lengte: 700 mm 35 graden oploopprofiel tbv positionering busvoertuighalte Aanrijdprofiel 105 mm breed tbv positionering busvoertuighalte Verholen hol en dol aansluiting 217,5x140 mm					
								Hijsvoorziening rvs M16x85, incl. afdoppen Gewicht: ca. 205 kg/st	st			20,00	L
335030	831399							Aanbrengen bushalteband - verloop naar tb 13/15 Betreft: bushalteverloopband 130/150x250 mm met gelijkmatige voet, aanbrengen conform leginstructie fabrikant	st	20,00	F		
								In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,20	L
								Bushalteverloopband naar 130/150x250 mm	st			20,00	I
								Uitvoering Links	st			10,00	I
								Uitvoering Rechts	st			10,00	I
								Hoogte: 180/310 - 180/250 mm Breedte: 300/500 - 300/400 mm Lengte: 1200 mm Kleur: grijs 35 graden oploopprofiel tbv positionering busvoertuig - halte Aanrijdprofiel 105 mm breed tbv positionering busvoertuig - halte Verholen hol aansluiting 217,5x140 mm naar visbekaansluiting tbv trottoirband 130/150x250 mm					
								Hijsvoorziening rvs M16x85, incl. afdoppen Gewicht: ca. 305 kg/st	st			20,00	L
335040	831399							Aanbrengen bushalteband - verloop naar tb 18/20 Betreft: bushalteverloopband 180/200x250 mm met gelijkmatige voet, aanbrengen conform leginstructie fabrikant	st	10,00	F		
								In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,10	L
								Bushalteverloopband naar 180/200x250 mm	st			10,00	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Uitvoering Links	st			5,00	I
								Uitvoering Rechts	st			5,00	I
								Afmetingen:					
								Hoogte: 180/310 - 180/250 mm					
								Breedte: 300/500 - 300/400 mm					
								Lengte: 1200 mm					
								Kleur: grijs					
								35 graden oploopprofiel tbv positionering busvoertuig - halte					
								Aanrijdprofiel 105 mm breed tbv positionering busvoertuig - halte					
								Verholen hol aansluiting 217,5x140 mm naar visbekaansluiting tbv trottoirband 180/200x250 mm					
								Hijsvoorziening rvs M16x85, incl. afdoppen	st			10,00	L
								Gewicht: ca. 305 kg/st					
335050	831399							Aanbrengen bushalteband - verloop naar maaiveld	st	10,00	F		
								Betreft: bushalteverloopband naar maaiveld, aanbrengen conform leginstructie fabrikant					
								In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,20	L
								Bushalteverloopband naar maaiveld	st			10,00	I
								Uitvoering Links	st			5,00	I
								Uitvoering Rechts	st			5,00	I
								Afmetingen:					
								Hoogte: 130/310 mm					
								Breedte: 300/500 mm					
								Lengte: 2400 mm					
								35 graden oploopprofiel tbv positionering busvoertuighalte					
								Aanrijdprofiel 105 mm breed tbv positionering busvoertuighalte					
								Verholen hol en dol aansluiting 217,5x140 mm					
								Hijsvoorziening rvs M16x85, incl. afdoppen	st			10,00	L
								Gewicht: ca. 550 kg/st					
336								**AANBRENGEN OVERIGE BANDEN**					
3361								<u>Aanbrengen overige banden < 25 m1</u>					
								Aanbrengen overige banden minder dan 25 m1 per deelopdracht					
336110	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft gazonbanden					
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,50	L
				9				Profiel 100 x 200 mm, gazonband,recht					
336120	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	25,00	F		
								Betreft gazonbanden					
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,25	L
				9				Profiel 100 x 200 mm, gazonband, gebogen					
336130	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	25,00	F		
								Betreft stootbanden					
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			0,25	L
								stampbeton	m3			0,25	L
				9				Stootband ca. 150 x 200 x 1000 mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
336140	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft Mini L-banden					
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
				9				Profiel 300 x 300 mm	st			50,00	I
								Type: Mini L-band					
								Uitvoering: standaard grijs					
								Werkende lengte: 1,00 m					
								Sluiting: vlak					
								In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			2,00	L
								en voorzien van steunrug van stampbeton	m3			1,50	L
								Kleur: grijs					
336150	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	25,50	F		
								Betreft Giro L-banden					
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
				9				Profiel 910 x 500 mm	st			10,00	I
								Type: Giro L-band					
								Uitvoering: standaard grijs					
								Werkende lengte: 2,55 m					
								Sluiting: vlak					
								In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			1,28	L
								en voorzien van steunrug van stampbeton	m3			1,70	L
								Kleur: grijs					
3362								Aanbrengen overige banden > 25 m1					
								Aanbrengen overige banden meer dan 25 m1 per deelopdracht.					
336210	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft gazonbanden					
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			1,00	L
				9				Profiel 100 x 200 mm, gazonband, recht					
336220	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft gazonbanden					
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,50	L
				9				Profiel 100 x 200 mm, gazonband, gebogen					
336230	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft rijwielpadbanden					
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			1,00	L
				9				Rechte rijwielpadband 40/120 x 250 mm					
336240	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft rijwielpadbanden					
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,50	L
				9				Gebogen rijwielpadband 40/120 x 250 mm					
336250	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft hulpstukken rijwielpadbanden					
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,50	L
				9				Hulpstukken ten behoeve van rijwielpadband 40/120x250 mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
336260	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft stootbanden					
								Totaal meer dan 25 m1 per deelopdracht					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			0,50	L
								stampbeton	m3			0,50	L
				9				Stootband ca. 150 x 200 x 1000 mm					
336270	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft Mini L-banden					
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
				9				Profiel 300 x 300 mm	st			50,00	I
								Type: Mini L-band					
								Uitvoering: standaard grijs					
								Werkende lengte: 1,00 m					
								Sluiting: vlak					
								In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			2,00	L
								en voorzien van steunrug van stampbeton	m3			1,50	L
								Kleur: grijs					
336280	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	25,50	F		
								Betreft Giro L-banden					
								Totaal minder dan 25 m1 per deelopdracht					
				9				Profiel 910 x 500 mm	st			10,00	I
								Type: Giro L-band					
								Uitvoering: standaard grijs					
								Werkende lengte: 2,55 m					
								Sluiting: vlak					
								In cementspecie aanbrengen op fundering en voor-	m3			1,28	L
								zien van steunrug van stampbeton	m3			1,70	L
								Kleur: grijs					
34								**AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDING**					
								Betreft aanbrengen van nieuwe of vrijgekomen elementenverhardingen					
								De eenheidsprijzen van het aan te brengen straatwerk dient incl. benodigd hak- en knipwerk te zijn, met een maximum van 5% van de eenheid.					
341								**AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN**					
3411								<u>Aanbrengen betonstraatstenen < 25 m2</u>					
								Aanbrengen betonstraatstenen minder dan 25 m2 per deelopdracht.					
341110	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	350,00	F		
								Betreft betonstraatstenen keiformaat					
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In diverse verbanden					
				1				Op straatlaag					
					4			Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
								Kleur: afhankelijk van bestrating					
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,75	L
341120	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	350,00	F		
								Betreft betonstraatstenen keiformaat					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In diverse verbanden					
				1				Op straatlaag					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
								Kleur: afhankelijk van bestrating					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,75	L
341130	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	350,00	F		
								Betreft betonstraatstenen keiformaat					
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			9					In diverse verbanden					
				1				Op straatlaag					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
								Kleur: afhankelijk van bestrating					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,75	L
341140	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	250,00	F		
								Betreft betonstraatstenen dikformaat					
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In diverse verbanden					
				1				Op straatlaag					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm					
								Kleur: afhankelijk van bestrating					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,25	L
341150	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	250,00	F		
								Betreft betonstraatstenen dikformaat					
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In diverse verbanden					
				1				Op straatlaag					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm					
								Kleur: afhankelijk van bestrating					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,25	L
341160	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	250,00	F		
								Betreft betonstraatstenen dikformaat					
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			9					In diverse verbanden					
				1				Op straatlaag					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm					
								Kleur: afhankelijk van bestrating					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,25	L
341170	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F		
								Betreft betonstraatstenen waalformaat					
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In diverse verbanden					
				1				Op straatlaag					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm					
								Kleur: afhankelijk van bestrating					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,50	L
341180	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F		
								Betreft betonstraatstenen waalformaat					
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In diverse verbanden					
				1				Op straatlaag					
							1	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm					
								Kleur: afhankelijk van bestrating					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,50	L
341190	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F		
								Betreft betonstraatstenen waalformaat					
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			9					In diverse verbanden					
				1				Op straatlaag					
							1	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm					
								Kleur: afhankelijk van bestrating					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,50	L
3412								<u>Aanbrengen betonstraatstenen > 25 m2</u>					
								Aanbrengen betonstraatstenen meer dan 25 m2 per deelopdracht					
341210	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	2.500,00	F		
								Betreft betonstraatstenen keiformaat					
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In diverse verbanden					
				1				Op straatlaag					
							4	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
								Kleur: afhankelijk van bestrating					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			12,50	L
341220	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	2.500,00	F		
								Betreft betonstraatstenen keiformaat					
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In diverse verbanden					
				1				Op straatlaag					
							4	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
								Kleur: afhankelijk van bestrating					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			12,50	L
341230	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	5.000,00	F		
								Betreft betonstraatstenen keiformaat					
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			9					In diverse verbanden					
				1				Op straatlaag					
							4	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
								Kleur: afhankelijk van bestrating					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			25,00	L
341240	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	2.500,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft betonstraatstenen dikformaat					
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In diverse verbanden					
				1				Op straatlaag					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm					
								Kleur: afhankelijk van bestrating					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			12,50	L
341250	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	2.500,00	F		
								Betreft betonstraatstenen dikformaat					
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In diverse verbanden					
				1				Op straatlaag					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm					
								Kleur: afhankelijk van bestrating					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			15,00	L
341260	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	5.000,00	F		
								Betreft betonstraatstenen dikformaat					
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			9					In diverse verbanden					
				1				Op straatlaag					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm					
								Kleur: afhankelijk van bestrating					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			25,00	L
341270	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F		
								Betreft betonstraatstenen waalformaat					
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In diverse verbanden					
				1				Op straatlaag					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm					
								Kleur: afhankelijk van bestrating					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,50	L
341280	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	250,00	F		
								Betreft betonstraatstenen waalformaat					
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In diverse verbanden					
				1				Op straatlaag					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm					
								Kleur: afhankelijk van bestrating					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,25	L
341290	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	250,00	F		
								Betreft betonstraatstenen waalformaat					
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			9					In diverse verbanden					
				1				Op straatlaag					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Kleur: afhankelijk van bestrating					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,25	L
3413								Aanbrengen overige betonstraatstenen < 25m2 Aanbrengen betonstraatstenen minder dan 25 m2 per deelopdracht.					
341310	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	250,00	F		
								Betreft: Voegstone/Nevergreen					
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			6					In elleboogverband					
				2				Op zandbed					
					1			Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			11.250,00	I
								Kleur:					
								Type Voegstone / Nevergreen stenen, voorzien van afstandhouders van 1,5 mm aan de zijkanten van de steen en verjonging van 2 mm					
							9	Voor het aanbrengen voegmortel het bestratingsoppervlak schoonmaken en natmaken					
								Aanbrengen waterdoorlatende voegmortel (3 kg/m2)	kg			750,00	L
								Kleur: zandkleur					
								Type: geschikt voor onkruidvrije bestrating, geschikt voor zware belasting					
								Eigenschappen: drainerend en gasdoorlatend					
								samenstelling: epoxy-/mineraalbasis					
								Voegbreedte: minimaal 5 mm					
								Voegdiepte: minimaal 30 mm					
341320	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F		
								Betreft in talud op drempels / plateau en overige markeringen/ symbolen					
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In diverse verbanden en kleuren					
				1				Op straatlaag					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
								Kleur: afhankelijk van talud / drempel / plateau					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met	m3			0,50	L
341330	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F		
								Betreft in talud op drempels / plateau en overige markeringen/ symbolen					
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In diverse verbanden en kleuren					
				1				Op straatlaag					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm					
								Kleur: afhankelijk van talud / drempel / plateau					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met	m3			0,50	L
341340	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: Grasklinker New City Basic (NCB) Grasklinker					
								"Open bestrating"					
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			9					In diverse verbanden					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
				1				Op straatlaag					
						9		Betonnen grasklinker, type Basic NCB Grasklinker	st			1.380,40	I
								Uitvoering: Ecoforto, verduurzaamde betonsteen					
								Profiel met openingen, groendoorlatend					
								Afmeting: 315 x 115 mm, dik 100 mm					
								Vellingkant: 2x2 mm					
								Deklaag: gesloten					
								Kleur: Basic A00 grijs					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met grond of zand					
3414								<u>Aanbrengen overige betonstraatstenen > 25m2</u>					
								Aanbrengen betonstraatstenen meer dan 25 m2 per deelopdracht.					
341410	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	1.000,00	F		
								Betreft: Voegstone/Nevergreen					
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			6					In elleboogverband					
				2				Op zandbed					
					1			Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			45.000,00	I
								Kleur:					
								Type Voegstone / Nevergreen stenen, voorzien van afstandhouders van 1,5 mm aan de zijkanten van de steen en verjonging van 2 mm					
							9	Voor het aanbrengen voegmortel het bestratingsoppervlak schoonmaken en natmaken					
								Aanbrengen waterdoorlatende voegmortel (3 kg/m2)	kg			3.000,00	L
								Kleur: zandkleur					
								Type: geschikt voor onkruidvrije bestrating, geschikt voor zware belasting					
								Eigenschappen: drainerend en gasdoorlatend					
								samenstelling: epoxy-/mineraalbasis					
								Voegbreedte: minimaal 5 mm					
								Voegdiepte: minimaal 30 mm					
341420	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	500,00	F		
								Betreft in talud op drempels / plateau en overige markeringen/ symbolen					
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In diverse verbanden en kleuren					
				1				Op straatlaag					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
								Kleur: afhankelijk van talud / drempel / plateau					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met	m3			2,50	L
341430	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	250,00	F		
								Betreft in talud op drempels / plateau en overige markeringen/ symbolen					
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In diverse verbanden en kleuren					
				1				Op straatlaag					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm					
								Kleur: afhankelijk van talud / drempel / plateau					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met	m3			1,25	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
341440	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: Grasklinker New City Basic (NCB) Grasklinker					
								"Open bestrating"					
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			9					In diverse verbanden					
				1				Op straatlaag					
						9		Betonnen grasklinker, type Basic NCB Grasklinker	st			1.380,30	I
								Uitvoering: Ecoforto, verduurzaamde betonsteen					
								Profiel met openingen, groendoorlatend					
								Afmeting: 315 x 115 mm, dik 100 mm					
								Vellingkant: 2x2 mm					
								Deklaag: gesloten					
								Kleur: Basic A00 grijs					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met grond of zand					
3415								<u>Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen</u>					
								Meer dan 25 m per deelopdracht.					
341510	831302							Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	500,00	F		
								Betreft streklaag van bss langs de hoge kant van een asfaltverharding, langs bestrating of langs betonverhardingen					
		1	1					Bestaand uit 1 streklaag					
				3				In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			1,50	L
						3		Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 60 mm	st			2.381,00	I
								kleur: grijs					
							2	Voegen vullen met cementspecie	m3			0,25	L
341520	831302							Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	500,00	F		
								Betreft streklaag van bss langs de hoge kant van een asfaltverharding, langs bestrating of langs betonverhardingen					
		1	1					Bestaand uit 1 streklaag					
				3				In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			1,05	L
						2		Betonstraatstenen standaard dikformaat, dikte 60 mm	st			2.381,00	I
								kleur: grijs					
							2	Voegen vullen met cementspecie	m3			0,25	L
341530	831302							Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	500,00	F		
								Betreft streklaag van bss langs de hoge kant van een asfaltverharding, langs bestrating of langs betonverhardingen.					
		1	2					Bestaand uit 2 streklagen					
				3				In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			3,00	L
						3		Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 60 mm	st			4.762,00	I
								kleur: grijs					
							2	Voegen vullen met cementspecie	m3			0,50	L
341540	831302							Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	500,00	F		
								Betreft streklaag van bss langs de hoge kant van een asfaltverharding, langs bestrating of langs betonverhardingen.					
		1	2					Bestaand uit 2 streklagen					
				3				In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			2,10	L
						2		Betonstraatstenen standaard dikformaat, dikte 60 mm	st			4.762,00	I
								kleur: grijs					
							2	Voegen vullen met cementspecie	m3			0,50	L
342								**AANBRENGEN BETONTEGELS**					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3421								Aanbrengen betontegels 300 < 25 m2					
								Aanbrengen betontegels, minder dan 25 m2 per deelopdracht.					
342110	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	500,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			1					In halfsteensverband					
				1				Op straatlaag					
					1			Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)					
								Kleur:					
						1		Betontegels 150 x 300 x 45 mm					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,50	L
342120	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	500,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		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 1339:2003/C1:2006)					
								Kleur:					
						1		Betontegels 150 x 300 x 45 mm					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,50	L
342130	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	250,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		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 1339:2003/C1:2006)					
								Kleur:					
						1		Betontegels 150 x 300 x 45 mm					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,25	L
342140	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	350,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			1					In halfsteensverband					
				1				Op straatlaag					
					3			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)					
								Kleur:					
						3		Betontegels 150 x 300 x 60 mm					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,75	L
342150	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	400,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		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 1339:2003/C1:2006)					
								Kleur:					
						3		Betontegels 150 x 300 x 60 mm					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
342160	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	250,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		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 1339:2003/C1:2006)					
								Kleur:					
						3		Betontegels 150 x 300 x 60 mm					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,25	L
342170	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	150,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			1					In halfsteensverband					
				1				Op straatlaag					
					5			Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)					
								Kleur:					
						5		Betontegels 150 x 300 x 80 mm					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,75	L
342180	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	150,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		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 1339:2003/C1:2006)					
								Kleur:					
						5		Betontegels 150 x 300 x 80 mm					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,75	L
342190	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	150,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		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 1339:2003/C1:2006)					
								Kleur:					
						5		Betontegels 150 x 300 x 80 mm					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,75	L
3422								<u>Aanbrengen betontegels 300 > 25 m2</u>					
								Aanbrengen betontegels, meer dan 25 m2 per deelopdracht.					
342210	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	2.500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			1					In halfsteensverband					
				1				Op straatlaag					
					1			Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)					
								Kleur:					
						1		Betontegels 150 x 300 x 45 mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			12,50	L
342220	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	3.500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		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 1339:2003/C1:2006)					
								Kleur:					
						1		Betontegels 150 x 300 x 45 mm					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			17,50	L
342230	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	4.000,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		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 1339:2003/C1:2006)					
								Kleur:					
						1		Betontegels 150 x 300 x 45 mm					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			20,00	L
342240	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	2.500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			1					In halfsteensverband					
				1				Op straatlaag					
					3			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)					
								Kleur:					
						3		Betontegels 150 x 300 x 60 mm					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			12,50	L
342250	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	3.500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		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 1339:2003/C1:2006)					
								Kleur:					
						3		Betontegels 150 x 300 x 60 mm					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			17,50	L
342260	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	4.000,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		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 1339:2003/C1:2006)					
								Kleur:					
						3		Betontegels 150 x 300 x 60 mm					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			20,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
342270	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			1					In halfsteensverband					
				1				Op straatlaag					
					5			Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)					
								Kleur:					
						5		Betontegels 150 x 300 x 80 mm					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,50	L
342280	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		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 1339:2003/C1:2006)					
								Kleur:					
						5		Betontegels 150 x 300 x 80 mm					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,50	L
342290	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		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 1339:2003/C1:2006)					
								Kleur:					
						5		Betontegels 150 x 300 x 80 mm					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,50	L
3423								<u>Aanbrengen overige betontegels < 25 m2</u>					
342310	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	100,00	F		
								Betreft: grasbetontegels					
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			5					In blokverband					
				1				Op straatlaag					
					9			Grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met grond	m3			5,00	L
342320	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	100,00	F		
								Betreft: grasbetontegels					
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			5					In blokverband					
				1				Op straatlaag					
					9			Grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met grond	m3			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	
342330	831199							Aanbrengen verkeersveiligheidstegel	st	50,00	F		
								Betreft wegmarkering met haaientandtegels					
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
								Totale breedte tot 1,50 m					
								In blokverband					
								Op straatlaag					
								Betontegels 500 x 500 x 95 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			50,00	L
								Type: verkeersveiligheidstegel					
								Kleur: antraciet met witte driehoek (haaientand)					
								Intrillen na afstrooien en (vol en zat) vegen met brekerzand	m3			0,06	L
								Na het intrillen nogmaals afstrooien met brekerzand					
342340	831199							Aanbrengen verkeersveiligheidstegel	st	50,00	F		
								Betreft wegmarkering met fietssymboolstegels					
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
								Totale breedte tot 1,50 m					
								In blokverband					
								Op straatlaag					
								Betontegels 500 x 500 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			50,00	L
								Type: verkeersveiligheidstegel					
								Kleur: antraciet met witte fietssymbool					
								Intrillen na afstrooien en (vol en zat) vegen met brekerzand	m3			0,06	L
								Na het intrillen nogmaals afstrooien met brekerzand					
3424								Aanbrengen overige betontegels > 25 m2					
342410	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	150,00	F		
								Betreft: grasbetontegels					
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			5					In blokverband					
				1				Op straatlaag					
					9			Grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm, standaard					
								Kleur: grijs					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met grond	m3			7,50	L
342420	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	150,00	F		
								Betreft: grasbetontegels					
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			5					In blokverband					
				1				Op straatlaag					
					9			Grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm, standaard					
								Kleur: grijs					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met grond	m3			7,50	L
343								**AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN**					
3431								Aanbrengen straatbakstenen < 25 m2					
								Aanbrengen straatbakstenen minder dan 25 m2 per deelopdracht.					
343110	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	250,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		9						Straatbaksteen					
								Formaat: keiformaat					
			1					Totale breedte tot 1,50 m					
				9				In diverse verbanden					
					1			Op straatlaag					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							9	Intrillen na afstrooien en (vol en zat) vegen met split 2/6	m3			0,75	L
								Na het intrillen nogmaals afstrooien en (vol en zat) vegen met brekerzand	m3			0,75	L
343120	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	250,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		9						Straatbaksteen					
								Formaat: keiformaat					
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
				9				In diverse verbanden					
					1			Op straatlaag					
							9	Intrillen na afstrooien en (vol en zat) vegen met split 2/6	m3			0,75	L
								Na het intrillen nogmaals afstrooien en (vol en zat) vegen met brekerzand	m3			0,75	L
343130	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	250,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		9						Straatbaksteen					
								Formaat: keiformaat					
			3					Totale breedte 3,00 m en meer					
				9				In diverse verbanden					
					1			Op straatlaag					
							9	Intrillen na afstrooien en (vol en zat) vegen met split 2/6	m3			0,75	L
								Na het intrillen nogmaals afstrooien en (vol en zat) vegen met brekerzand	m3			0,75	L
343140	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	150,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		9						Straatbaksteen					
								Formaat: dikformaat					
			1					Totale breedte tot 1,50 m					
				9				In diverse verbanden					
					1			Op straatlaag					
							9	Intrillen na afstrooien en (vol en zat) vegen met split 2/6	m3			0,45	L
								Na het intrillen nogmaals afstrooien en (vol en zat) vegen met brekerzand	m3			0,45	L
343150	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	150,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		9						Straatbaksteen					
								Formaat: dikformaat					
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
					1			Op straatlaag					
							9	Intrillen na afstrooien en (vol en zat) vegen met split 2/6	m3			0,45	L
								Na het intrillen nogmaals afstrooien en (vol en zat) vegen met brekerzand	m3			0,45	L
343160	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	150,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		9						Straatbaksteen					
								Formaat: dikformaat					
			3					Totale breedte 3,00 m en meer					
				9				In diverse verbanden					
					1			Op straatlaag					
							9	Intrillen na afstrooien en (vol en zat) vegen met split 2/6	m3			0,45	L
								Na het intrillen nogmaals afstrooien en (vol en zat) vegen met brekerzand	m3			0,45	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
343170	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	100,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		9						Straatbaksteen					
								Formaat: waalformaat					
			1					Totale breedte tot 1,50 m					
				9				In diverse verbanden					
					1			Op straatlaag					
							9	Intrillen na afstrooien en (vol en zat) vegen met split 2/6	m3			0,30	L
								Na het intrillen nogmaals afstrooien en (vol en zat) vegen met brekerzand	m3			0,30	L
343180	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	100,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		9						Straatbaksteen					
								Formaat: waalformaat					
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
				9				In diverse verbanden					
					1			Op straatlaag					
							9	Intrillen na afstrooien en (vol en zat) vegen met split 2/6	m3			0,30	L
								Na het intrillen nogmaals afstrooien en (vol en zat) vegen met brekerzand	m3			0,30	L
343190	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	100,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		9						Straatbaksteen					
								Formaat: waalformaat					
			3					Totale breedte 3,00 m en meer					
				9				In diverse verbanden					
					1			Op straatlaag					
							9	Intrillen na afstrooien en (vol en zat) vegen met split 2/6	m3			0,30	L
								Na het intrillen nogmaals afstrooien en (vol en zat) vegen met brekerzand	m3			0,30	L
3432								<u>Aanbrengen straatbakstenen > 25 m2</u>					
								Aanbrengen straatbakstenen meer dan 25 m2 per deelopdracht.					
343210	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		9						Straatbaksteen					
								Formaat: keiformaat					
			1					Totale breedte tot 1,50 m					
				9				In diverse verbanden					
					1			Op straatlaag					
							9	Intrillen na afstrooien en (vol en zat) vegen met split 2/6	m3			1,50	L
								Na het intrillen nogmaals afstrooien en (vol en zat) vegen met brekerzand	m3			1,50	L
343220	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		9						Straatbaksteen					
								Formaat: keiformaat					
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
				9				In diverse verbanden					
					1			Op straatlaag					
							9	Intrillen na afstrooien en (vol en zat) vegen met split 2/6	m3			1,50	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Na het intrillen nogmaals afstrooien en (vol en zat) vegen met brekerzand	m3			1,50	L
343230	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.000,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		9						Straatbaksteen					
								Formaat: keiformaat					
			3					Totale breedte 3,00 m en meer					
				9				In diverse verbanden					
					1			Op straatlaag					
							9	Intrillen na afstrooien en (vol en zat) vegen met split 2/6	m3			3,00	L
								Na het intrillen nogmaals afstrooien en (vol en zat) vegen met brekerzand	m3			3,00	L
343240	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		9						Straatbaksteen					
								Formaat: dikformaat					
			1					Totale breedte tot 1,50 m					
				9				In diverse verbanden					
					1			Op straatlaag					
							9	Intrillen na afstrooien en (vol en zat) vegen met split 2/6	m3			1,50	L
								Na het intrillen nogmaals afstrooien en (vol en zat) vegen met brekerzand	m3			1,50	L
343250	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		9						Straatbaksteen					
								Formaat: dikformaat					
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
					1			Op straatlaag					
							9	Intrillen na afstrooien en (vol en zat) vegen met split 2/6	m3			1,50	L
								Na het intrillen nogmaals afstrooien en (vol en zat) vegen met brekerzand	m3			1,50	L
343260	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.000,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		9						Straatbaksteen					
								Formaat: dikformaat					
			3					Totale breedte 3,00 m en meer					
				9				In diverse verbanden					
					1			Op straatlaag					
							9	Intrillen na afstrooien en (vol en zat) vegen met split 2/6	m3			3,00	L
								Na het intrillen nogmaals afstrooien en (vol en zat) vegen met brekerzand	m3			3,00	L
343270	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	250,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		9						Straatbaksteen					
								Formaat: waalformaat					
			1					Totale breedte tot 1,50 m					
				9				In diverse verbanden					
					1			Op straatlaag					
							9	Intrillen na afstrooien en (vol en zat) vegen met split 2/6	m3			0,75	L
								Na het intrillen nogmaals afstrooien en (vol en zat) vegen met brekerzand	m3			0,75	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
343280	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	250,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		9						Straatbaksteen					
								Formaat: waalformaat					
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
				9				In diverse verbanden					
					1			Op straatlaag					
							9	Intrillen na afstrooien en (vol en zat) vegen met split 2/6	m3			0,75	L
								Na het intrillen nogmaals afstrooien en (vol en zat) vegen met brekerzand	m3			0,75	L
343290	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	250,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		9						Straatbaksteen					
								Formaat: waalformaat					
			3					Totale breedte 3,00 m en meer					
				9				In diverse verbanden					
					1			Op straatlaag					
							9	Intrillen na afstrooien en (vol en zat) vegen met split 2/6	m3			0,75	L
								Na het intrillen nogmaals afstrooien en (vol en zat) vegen met brekerzand	m3			0,75	L
344								**AANBRENGEN GOTEN**					
3441								<u>Aanbrengen goten < 25 m1</u>					
								Aanbrengen goot minder dan 25 m1 per deelopdracht.					
344110	831303							Aanbrengen molgoot.	m	250,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		9						Bestaand uit 3 streklagen					
				3				In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			1,25	L
						6		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
344120	831303							Aanbrengen molgoot.	m	250,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Bestaand uit 4 streklagen					
				3				In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			1,25	L
						6		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
344130	831303							Aanbrengen molgoot.	m	150,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		2						Bestaand uit 5 streklagen					
				3				In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,75	L
						6		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
344140	831303							Aanbrengen molgoot.	m	100,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		3						Bestaand uit 6 streklagen					
				3				In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,50	L
						5		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm					
344150	831303							Aanbrengen molgoot.	m	100,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
		4						Bestaand uit 7 streklagen					
				3				In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,50	L
						5		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3442								Aanbrengen goten > 25 m1					
								Aanbrengen goot meer dan 25 m1 per deelopdracht.					
344210	831303							Aanbrengen molgoot.	m	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		9						Bestaand uit 3 streklagen					
				3				In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			2,50	L
						6		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
344220	831303							Aanbrengen molgoot.	m	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		1						Bestaand uit 4 streklagen					
				3				In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			2,50	L
						6		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
344230	831303							Aanbrengen molgoot.	m	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		2						Bestaand uit 5 streklagen					
				3				In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			2,50	L
						6		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
344240	831303							Aanbrengen molgoot.	m	500,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		3						Bestaand uit 6 streklagen					
				3				In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			2,50	L
						5		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm					
344250	831303							Aanbrengen molgoot.	m	250,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
		4						Bestaand uit 7 streklagen					
				3				In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			1,25	L
						5		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm					
345								**AANBRENGEN BETONPLATEN**					
3451								Aanbrengen betonplaten < 25 m2					
								Aanbrengen betonplaten minder dan 25 m2 per deelopdracht.					
345110	821001							Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	25,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
				2				Op zandbed					
					3			Betonplaten: afmetingen oppervlak 2,00 x 2,00 m	st			25,00	I
								Type: Stelcon N-plaat					
								Materiaal: beton sterkteklasse C50/60 volgens NEN-EN 206-1					
								Randafwerking: stalen hoeklijn					
								Hoekprofielen: 45 x 45 x 4,2 mm, staalkwaliteit S235JRG volgens DIN -EN 10025					
								Wapening: staalkwaliteit FeB500 volgens NEN 6008					
								Kleur: grijs					
								Gewicht: ca. 1560 kg/st					
						3		Dikte platen 0,16 m					
345120	821001							Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	10,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
				2				Op zandbed					
					1			Betonplaten: afmetingen oppervlak 2,00 x 1,00 m	st			10,00	I
								Type: Stelcon N-plaat					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Materiaal: beton sterkteklasse C50/60 volgens NEN-EN 206-1					
								Randafwerking: stalen hoeklijn					
								Hoekprofielen: 45 x 45 x 4,2 mm, staalkwaliteit S235JRG volgens DIN -EN 10025					
								Wapening: staalkwaliteit FeB500 volgens NEN 6008					
								Kleur: grijs					
								Gewicht: ca. 780 kg/st					
						3		Dikte platen 0,16 m					
345130	821001							Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	25,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
				2				Op zandbed					
					1			Betonplaten: afmetingen oppervlak 2,00 x 1,00 m	st			25,00	I
								Type: Stelcon N-plaat					
								Materiaal: beton sterkteklasse C50/60 volgens NEN-EN 206-1					
								Randafwerking: stalen hoeklijn					
								Hoekprofielen: 45 x 45 x 4,2 mm, staalkwaliteit S235JRG volgens DIN -EN 10025					
								Wapening: staalkwaliteit FeB500 volgens NEN 600					
								Kleur: grijs					
								Gewicht: ca. 2420 kg/st					
						5		Dikte platen 0,25 m					
345140	821001							Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	10,00	F		
								Totaal minder dan 25 m2 per deelopdracht					
				2				Op zandbed					
					1			Betonplaten: afmetingen oppervlak 2,00 x 1,00 m	st			10,00	I
								Type: Stelcon N-plaat					
								Materiaal: beton sterkteklasse C50/60 volgens NEN-EN 206-1					
								Randafwerking: stalen hoeklijn					
								Hoekprofielen: 45 x 45 x 4,2 mm, staalkwaliteit S235JRG volgens DIN -EN 10025					
								Wapening: staalkwaliteit FeB500 volgens NEN 6008					
								Kleur: grijs					
								Gewicht: ca.1210 kg/st					
						3		Dikte platen 0,16 m					
3452								<u>Aanbrengen betonplaten > 25 m2</u>					
								Aanbrengen betonplaten meer dan 25 m2 per deelopdracht.					
345210	821001							Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	25,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
				2				Op zandbed					
					3			Betonplaten: afmetingen oppervlak 2,00 x 2,00 m	st			25,00	I
								Type: Stelcon N-plaat					
								Materiaal: beton sterkteklasse C50/60 volgens NEN-EN 206-1					
								Randafwerking: stalen hoeklijn					
								Hoekprofielen: 45 x 45 x 4,2 mm, staalkwaliteit S235JRG volgens DIN -EN 10025					
								Wapening: staalkwaliteit FeB500 volgens NEN 6008					
								Kleur: grijs					
								Gewicht: ca. 1560 kg/st					
						3		Dikte platen 0,16 m					
345220	821001							Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	26,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
				2				Op zandbed					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
					1			Betonplaten: afmetingen oppervlak 2,00 x 1,00 m	st			26,00	I
								Type: Stelcon N-plaat					
								Materiaal: beton sterkteklasse C50/60 volgens NEN-EN 206-1					
								Randafwerking: stalen hoeklijn					
								Hoekprofielen: 45 x 45 x 4,2 mm, staalkwaliteit S235JRG volgens DIN -EN 10025					
								Wapening: staalkwaliteit FeB500 volgens NEN 6008					
								Kleur: grijs					
								Gewicht: ca. 780 kg/st					
						3		Dikte platen 0,16 m					
345230	821001							Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	25,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
				2				Op zandbed					
					1			Betonplaten: afmetingen oppervlak 2,00 x 1,00 m	st			25,00	I
								Type: Stelcon N-plaat					
								Materiaal: beton sterkteklasse C50/60 volgens NEN-EN 206-1					
								Randafwerking: stalen hoeklijn					
								Hoekprofielen: 45 x 45 x 4,2 mm, staalkwaliteit S235JRG volgens DIN -EN 10025					
								Wapening: staalkwaliteit FeB500 volgens NEN 600					
								Kleur: grijs					
								Gewicht: ca. 2420 kg/st					
						5		Dikte platen 0,25 m					
345240	821001							Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	26,00	F		
								Totaal meer dan 25 m2 per deelopdracht					
				2				Op zandbed					
					1			Betonplaten: afmetingen oppervlak 2,00 x 1,00 m	st			26,00	I
								Type: Stelcon N-plaat					
								Materiaal: beton sterkteklasse C50/60 volgens NEN-EN 206-1					
								Randafwerking: stalen hoeklijn					
								Hoekprofielen: 45 x 45 x 4,2 mm, staalkwaliteit S235JRG volgens DIN -EN 10025					
								Wapening: staalkwaliteit FeB500 volgens NEN 6008					
								Kleur: grijs					
								Gewicht: ca.1210 kg/st					
						3		Dikte platen 0,16 m					
35								**LEVEREN BETONBANDEN**					
								Alle nieuw te leveren standaard rechte betonbanden dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform deel 3 van deze raamovereenkomst					
								Bepaalde trottoirbanden zijn vrijgesteld van deze eis, zie het productblad in bijlage "Moederbestek_beton_ productblad_betonbanden_15-25_04042018"					
351								**LEVEREN OPSLUITBANDEN**					
351010	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	250,00	F		
								Betreft: bijleveren rechte opsluitbanden ivm breuk					
			3					Profiel 60 x 200 mm rechte band	st			250,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
351020	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	1.500,00	F		
								Betreft: rechte opsluitbanden					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
			5					Profiel 100 x 200 mm rechte band	st			1.500,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
351030	831610							Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	500,00	F		
								Betreft: gebogen opsluitbanden					
			5					Profiel 100 x 200 mm , kleur: grijs	st			500,00	L
				9				R= .. m, te bepalen in deelopdracht					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
351040	831611							Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	100,00	F		
			1					Diverse hulpstukken, waaronder o.a.:	st			100,00	L
								90 graden hoekstuk					
								135 graden hoekstuk					
								verloopbanden van en naar profiel 100 x 200 mm					
								Kleur: grijs					
				5				Behorend bij profiel 100 x 200 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
351050	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	1.500,00	F		
								Betreft: Leveren rechte opsluitbanden					
			6					Profiel 120 x 250 mm rechte band	st			1.500,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
351060	831610							Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	500,00	F		
								Betreft: gebogen opsluitbanden					
			6					Profiel 120 x 250 mm , kleur: grijs	st			500,00	L
				9				R= .. m, te bepalen in deelopdracht					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
351070	831611							Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	100,00	F		
			1					Diverse hulpstukken, waaronder o.a.:	st			100,00	L
								90 graden hoekstuk					
								135 graden hoekstuk					
								verloopbanden van en naar profiel 120 x 250 mm					
								Kleur: grijs					
				6				Behorend bij profiel 120 x 250 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352								**LEVEREN TROTTOIRBANDEN**					
3521								<u>Leveren trottoirbanden 130/150, grijs</u>					
352110	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	2.000,00	F		
								Betreft: rechte trottoirbanden					
			1					Profiel 130/150 x 160 mm rechte band	st			2.000,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352120	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	500,00	F		
								Betreft: gebogen trottoirbanden					
			1					Profiel 130/150 x 160 mm , kleur: grijs	st			500,00	L
				9				R- ... m (te bepalen met de deelopdracht)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352130	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	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	
								Betreft: hulpstukken bij trottoirbanden					
			9					Diverse hulpstukken, waaronder o.a.:	st			100,00	L
								90 graden hoekstuk					
								135 graden hoekstuk					
								verloopbanden van en naar profiel 130/150x160 mm					
								inritperronbanden					
								Kleur: grijs					
				1				Behorend bij profiel 130/150 x 160 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352140	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	2.000,00	F		
								Betreft: rechte trottoirbanden					
			2					Profiel 130/150 x 200 mm rechte band	st			2.000,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352150	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	500,00	F		
								Betreft: gebogen trottoirbanden					
			2					Profiel 130/150 x 200 mm , kleur: grijs	st			500,00	L
				9				R- ... m (te bepalen met de deelopdracht)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352160	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	100,00	F		
								Betreft: hulpstukken bij trottoirbanden					
			9					Diverse hulpstukken, waaronder o.a.:	st			100,00	L
								90 graden hoekstuk					
								135 graden hoekstuk					
								verloopbanden van en naar profiel 130/150x200 mm					
								inritperronbanden					
								Kleur: grijs					
				2				Behorend bij profiel 130/150 x 200 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352170	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	2.000,00	F		
								Betreft: rechte trottoirbanden					
			3					Profiel 130/150 x 250 mm rechte band	st			2.000,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352180	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	500,00	F		
								Betreft: gebogen trottoirbanden					
			3					Profiel 130/150 x 250 mm , kleur: grijs	st			500,00	L
				9				R- ... m (te bepalen met de deelopdracht)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352190	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	100,00	F		
								Betreft: hulpstukken bij trottoirbanden					
			9					Diverse hulpstukken,waaronder o.a.:	st			100,00	L
								90 graden hoekstuk					
								135 graden hoekstuk					
								verloopbanden van en naar profiel 130/150x250 mm					
								inritperronbanden					
								Kleur: grijs					
				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	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3522								Leveren trottoirbanden 180/200, grijs					
352210	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	750,00	F		
								Betreft: rechte trottoirbanden					
			4					Profiel 180/200 x 160 mm , kleur: grijs	st			750,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352220	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	200,00	F		
								Betreft: gebogen trottoirbanden					
			4					Profiel 180/200 x 160 mm , kleur: grijs	st			200,00	L
				9				R- ... m (te bepalen met de deelopdracht)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352230	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	50,00	F		
								Betreft: hulpstukken bij trottoirbanden					
			9					Diverse hulpstukken, waaronder o.a.:	st			50,00	L
								90 graden hoekstuk					
								135 graden hoekstuk					
								verloopbanden van en naar profiel 180/200x160 mm					
								inritperronbanden					
								Kleur: grijs					
				4				Behorend bij profiel 180/200 x 160 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352240	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	750,00	F		
								Betreft: rechte trottoirbanden					
			5					Profiel 180/200 x 200 mm - recht, kleur: grijs	st			750,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352250	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	200,00	F		
								Betreft: gebogen trottoirbanden					
			5					Profiel 180/200 x 200 mm kleur: grijs	st			200,00	L
				9				R- ... m (te bepalen met de deelopdracht)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352260	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	50,00	F		
								Betreft: hulpstukken bij trottoirbanden					
			9					Diverse hulpstukken, waaronder o.a.:	st			50,00	L
								90 graden hoekstuk					
								135 graden hoekstuk					
								verloopbanden van en naar profiel 180/200x200 mm					
								inritperronbanden					
								Kleur: grijs					
				5				Behorend bij profiel 180/200 x 200 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352270	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	1.750,00	F		
								Betreft: rechte trottoirbanden					
			3					Profiel 130/150 x 250 mm rechte band	st			1.750,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352280	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	450,00	F		
								Betreft: gebogen trottoirbanden					
			6					Profiel 180/200 x 250 mm kleur: grijs	st			450,00	L
				9				R- ... m (te bepalen met de deelopdracht)					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352290	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	100,00	F		
								Betreft: hulpstukken bij trottoirbanden					
			9					Diverse hulpstukken, waaronder o.a.:	st			100,00	L
								90 graden hoekstuk					
								135 graden hoekstuk					
								verloopbanden van en naar profiel 180/200x250 mm					
								inritperronbanden					
								Kleur: grijs					
				6				Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
3523								<u>Leveren trottoirbanden 180/200, deklaag (met kleur)</u>					
352310	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	750,00	F		
								Betreft: rechte trottoirbanden					
			4					Profiel 180/200 x 160 mm	st			750,00	L
								Voorzien van uitgewassen deklaag, met kleur:					
								- zwart groen of					
								- wit zwart of					
								- op aanwijs directie					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352320	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	200,00	F		
								Betreft: gebogen trottoirbanden					
			4					Profiel 180/200 x 160 mm	st			200,00	L
								Voorzien van uitgewassen deklaag, met kleur:					
								- zwart groen of					
								- wit zwart of					
								- op aanwijs directie					
				9				R- ... m (te bepalen met de deelopdracht)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352330	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	50,00	F		
								Betreft: hulpstukken bij trottoirbanden					
			9					Diverse hulpstukken, waaronder o.a.:	st			50,00	L
								90 graden hoekstuk					
								135 graden hoekstuk					
								verloopbanden van en naar profiel 180/200x160 mm					
								inritperronbanden					
								Voorzien van uitgewassen deklaag, met kleur:					
								- zwart groen of					
								- wit zwart of					
								- op aanwijs directie					
				4				Behorend bij profiel 180/200 x 160 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352340	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	750,00	F		
								Betreft: rechte trottoirbanden					
			5					Profiel 180/200 x 200 mm - recht	st			750,00	L
								Voorzien van uitgewassen deklaag, met kleur:					
								- zwart groen of					
								- wit zwart of					
								- op aanwijs directie					
							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	
352350	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	200,00	F		
								Betreft: gebogen trottoirbanden					
			5					Profiel 180/200 x 200 mm	st			200,00	L
								Voorzien van uitgewassen deklaag, met kleur:					
								- zwart groen of					
								- wit zwart of					
								- op aanwijs directie					
				9				R- ... m (te bepalen met de deelopdracht)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352360	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	50,00	F		
								Betreft: hulpstukken bij trottoirbanden					
			9					Diverse hulpstukken, waaronder o.a.:	st			50,00	L
								90 graden hoekstuk					
								135 graden hoekstuk					
								verloopbanden van en naar profiel 180/200x200 mm					
								inritperronbanden					
								Voorzien van uitgewassen deklaag, met kleur:					
								- zwart groen of					
								- wit zwart of					
								- op aanwijs directie					
				5				Behorend bij profiel 180/200 x 200 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352370	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	1.750,00	F		
								Betreft: rechte trottoirbanden					
			6					Profiel 180/200 x 250 mm	st			1.750,00	L
								Voorzien van uitgewassen deklaag, met kleur:					
								- zwart groen of					
								- wit zwart of					
								- op aanwijs directie					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352380	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	450,00	F		
								Betreft: gebogen trottoirbanden					
			6					Profiel 180/200 x 250 mm	st			450,00	L
								Voorzien van uitgewassen deklaag, met kleur:					
								- zwart groen of					
								- wit zwart of					
								- op aanwijs directie					
				9				R- ... m (te bepalen met de deelopdracht)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352390	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	100,00	F		
								Betreft: hulpstukken bij trottoirbanden					
			9					Diverse hulpstukken, waaronder o.a.:	st			100,00	L
								90 graden hoekstuk					
								135 graden hoekstuk					
								verloopbanden van en naar profiel 180/200x250 mm					
								inritperronbanden					
								Voorzien van uitgewassen deklaag, met kleur:					
								- zwart groen of					
								- wit zwart of					
								- op aanwijs directie					
				6				Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							1	Leveren op plaats van verwerking					
3524								Leveren trottoirbanden 280/300, grijs					
352410	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	1.000,00	F		
								Betreft: rechte trottoirbanden					
			9					Profiel 280/300 x 240 mm, rechte band					
								Kleur: grijs	st			1.000,00	L
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352420	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	200,00	F		
								Betreft: gebogen trottoirbanden					
			9					Profiel 280/300 x 240 m	st			200,00	L
				9				R- ... m (te bepalen met de deelopdracht)					
					1			R=0,50 m inwendig					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
352430	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	100,00	F		
								Betreft: Leveren hulpstukken bij trottoirbanden					
			9					Diverse hulpstukken, waaronder o.a.:	st			100,00	L
								90 graden hoekstuk					
								135 graden hoekstuk					
								Verloopbanden van en naar profiel 280/300x240mm					
								Inritperronbanden					
								Kleur: grijs					
				9				Behorend bij profiel 280/300 x 240mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
353								**LEVEREN RWS-BANDEN**					
3531								Leveren RWS-trottoirbanden, grijs					
353110	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	250,00	F		
								Betreft: rechte RWS-trottoirbanden					
			9					Profiel 110/220 x 160 mm, recht	st			250,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
353120	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	100,00	F		
								Betreft: gebogen RWS-trottoirbanden					
			9					Profiel 110/220 x 160 mm, kleur: grijs	st			100,00	L
				9				R- ... m (te bepalen met de deelopdracht)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
353130	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	50,00	F		
								Betreft: hulpstukken bij RWS-trottoirbanden					
			9					Diverse hulpstukken, waaronder o.a.:	st			50,00	L
								90 graden hoekstuk					
								135 graden hoekstuk					
								verloopbanden van en naar profiel 110/220 x 160mm					
								inritperronbanden					
								Kleur: grijs					
				9				Behorend bij profiel 110/220 x 160 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	
353140	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	250,00	F		
								Betreft: Leveren rechte trottoirbanden					
			9					Profiel 110/220 x 200 mm, recht	st			250,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
353150	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	100,00	F		
								Betreft: gebogen RWS-trottoirbanden					
			9					Profiel 110/220 x 200 mm, kleur: grijs	st			100,00	L
				9				R- ... m (te bepalen met de deelopdracht)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
353160	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	50,00	F		
								Betreft: hulpstukken bij RWS-trottoirbanden	st			50,00	L
			9					Diverse hulpstukken, waaronder o.a.:					
								90 graden hoekstuk					
								135 graden hoekstuk					
								verloopbanden van en naar profiel 110/220 x 200mm					
								inritperronbanden					
								Kleur: grijs					
				9				Behorend bij profiel 110/220 x 200 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
353170	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	250,00	F		
								Betreft: Leveren rechte trottoirbanden					
			9					Profiel 110/220 x 250 mm, recht	st			250,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
353180	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	100,00	F		
								Betreft: gebogen RWS-trottoirbanden					
			9					Profiel 110/220 x 250 mm, kleur: grijs	st			100,00	L
				9				R- ... m (te bepalen met de deelopdracht)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
353190	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	50,00	F		
								Betreft: hulpstukken bij RWS-trottoirbanden					
			9					Diverse hulpstukken, waaronder o.a.:	st			50,00	L
								90 graden hoekstuk					
								135 graden hoekstuk					
								verloopbanden van en naar profiel 110/220 x 250mm					
								inritperronbanden					
								Kleur: grijs					
				9				Behorend bij profiel 110/220 x 250 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
3532								<u>Leveren RWS-trottoirbanden, wit</u>					
353210	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	250,00	F		
								Betreft: rechte RWS-trottoirbanden					
			9					Profiel 110/220 x 160 mm, recht	st			250,00	L
								Kleur: wit					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
353220	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	100,00	F		
								Betreft: gebogen RWS-trottoirbanden					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
			9					Profiel 110/220 x 160 mm, kleur: wit	st			100,00	L
				9				R- ... m (te bepalen met de deelopdracht)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
353230	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	50,00	F		
								Betreft: hulpstukken bij RWS-trottoirbanden					
			9					Diverse hulpstukken, waaronder o.a.:	st			50,00	L
								90 graden hoekstuk					
								135 graden hoekstuk					
								verloopbanden van en naar profiel 110/220 x 160mm					
								inritperronbanden					
								Kleur: wit					
				9				Behorend bij profiel 110/220 x 160 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
353240	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	250,00	F		
								Betreft: Leveren rechte trottoirbanden					
			9					Profiel 110/220 x 200 mm, recht	st			250,00	L
								Kleur: wit					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
353250	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	100,00	F		
								Betreft: gebogen RWS-trottoirbanden					
			9					Profiel 110/220 x 200 mm, kleur: wit	st			100,00	L
				9				R- ... m (te bepalen met de deelopdracht)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
353260	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	50,00	F		
								Betreft: hulpstukken bij RWS-trottoirbanden	st			50,00	L
			9					Diverse hulpstukken, waaronder o.a.:					
								90 graden hoekstuk					
								135 graden hoekstuk					
								verloopbanden van en naar profiel 110/220 x 200mm					
								inritperronbanden					
								Kleur: wit					
				9				Behorend bij profiel 110/220 x 200 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
353270	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	250,00	F		
								Betreft: Leveren rechte trottoirbanden					
			9					Profiel 110/220 x 250 mm, recht	st			250,00	L
								Kleur: wit					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
353280	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	100,00	F		
								Betreft: gebogen RWS-trottoirbanden					
			9					Profiel 110/220 x 250 mm, kleur: wit	st			100,00	L
				9				R- ... m (te bepalen met de deelopdracht)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
353290	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	50,00	F		
								Betreft: hulpstukken bij RWS-trottoirbanden					
			9					Diverse hulpstukken, waaronder o.a.:	st			50,00	L
								90 graden hoekstuk					
								135 graden hoekstuk					
								verloopbanden van en naar profiel 110/220 x 250mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								inritperronbanden					
								Kleur: wit					
				9				Behorend bij profiel 110/220 x 250 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
354								**LEVEREN INRITBANDEN**					
354010	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft: inritbanden					
			1					Profiel 450 x 200 x 500 mm					
				9				kleur grijs	m			100,00	L
								Tussenstuk					
								Eindstuk links					
								Eindstuk rechts					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
354020	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft: inritbanden					
			2					Profiel 500 x 200 x 500 mm					
				9				kleur grijs	m			100,00	L
								Tussenstuk					
								Eindstuk links					
								Eindstuk rechts					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
354030	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft: inritbanden					
			9					Profiel 600 x 200 x 300 mm					
				9				kleur grijs	m			100,00	L
								Tussenstuk					
								Eindstuk links					
								Eindstuk rechts					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
354040	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft: inritbanden					
			3					Profiel 650 x 200 x 500 mm					
				9				kleur grijs	m			100,00	L
								Tussenstuk					
								Eindstuk links					
								Eindstuk rechts					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
354050	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft: inritbanden					
			9					Profiel 750 x 200 x 500 mm, kleur grijs	m			100,00	L
				9				Tussenstuk					
								Eindstuk links					
								Eindstuk rechts					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
354060	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft: inritverloopbanden					
			9					Inritverloopband profiel 130/150 x 250 mm,	m			100,00	L
								kleur grijs					
				9				Links, naar profiel 150 x 170 mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Midden, naar profiel 150 x 170 mm					
								Rechts, naar profiel 150 x 170 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
354070	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft: inritverloopbanden					
			9					Inritverloopbanden profiel 180/200 x 250 mm,	m			100,00	L
								kleur grijs					
				9				Links, naar profiel 200 x 170 mm					
								Midden, naar profiel 200 x 170 mm					
								Rechts, naar profiel 200 x 170 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
355								**LEVEREN BUSHALTEBANDEN**					
								.....					
355010	831699							Leveren bushalteband - standaard	st	40,00	F		
								Betreft: bushalteband - standaard, aanbrengen conform leginstructie fabrikant					
								Bushalteband	st			40,00	L
								Afmetingen:					
								Hoogte: 180/310 mm					
								Breedte: 300/500 mm					
								Lengte: 1200 mm					
								Kleur: grijs					
								35 graden oploopprofiel tbv positionering busvoertuig - halte					
								Aanrijdprofiel 105 mm breed tbv positionering busvoertuig - halte					
								Afwerking: anti-slip profilering					
								Halteband geheel voorzien van splintervrije koppen					
								Verholen hol en dol aansluiting 217,5x140 mm					
								Staande voegen 5 mm achterzijde tbv kitvoegen					
								Hijsvoorziening rvs M16x85					
								Gewicht: ca. 360 kg/st					
355020	831699							Leveren bushalteband - met markerbump	st	40,00	F		
								Betreft: bushalteband - met markerbump, aanbrengen conform leginstructie fabrikant					
								Bushalteband met markerbump	st			40,00	L
								Afmetingen:					
								Hoogte: 180/310 mm					
								Breedte: 300/500 mm					
								Lengte: 1200 mm					
								Kleur: grijs					
								35 graden oploopprofiel tbv positionering busvoertuig - halte					
								Aanrijdprofiel 105 mm breed tbv positionering busvoertuig - halte					
								Markerbump 130x52 mm met schuinteprofiel van 135 graden					
								Afwerking: anti-slip profilering					
								Halteband geheel voorzien van splintervrije koppen					
								Verholen hol en dol aansluiting 217,5x140 mm					
								Staande voegen 5 mm achterzijde tbv kitvoegen					
								Hijsvoorziening rvs M16x85					
								Gewicht: ca. 360 kg/st					
355030	831699							Leveren bushalteband - pasband tbv kolk	st	10,00	F		
								Betreft: bushalteband - passtuk tbv haltekolk, aanbrengen conform leginstructie fabrikant					
								Bushalteband - passtuk tbv haltekolk	st			10,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Afmetingen:					
								Hoogte: 180/310 mm					
								Breedte: 300/500 mm					
								Lengte: 700 mm					
								Kleur: grijs					
								35 graden oploopprofiel tbv positionering busvoertuig - haltes					
								Aanrijdprofiel 105 mm breed tbv positionering busvoertuig - halte					
								Afwerking: anti-slip profilering					
								Halteband geheel voorzien van splintervrije koppen					
								Verholen hol en dol aansluiting 217,5x140 mm					
								Staande voegen 5 mm achterzijde tbv kitvoeg					
								Hijsvoorziening rvs M16x85					
								Gewicht: ca. 205 kg/st					
355040	831699							Leveren bushaltebanden - verloop naar tb 13/15	st	20,00	F		
								Betreft: bushalteverloopband 130/150x250 mm met gelijkmatige voet, aanbrengen conform leginstructie fabrikant					
								Bushalteverloopband naar 130/150x250 mm					
								Uitvoering Links	st			10,00	L
								Uitvoering Rechts	st			10,00	L
								Afmetingen:					
								Hoogte: 180/310 - 180/250 mm					
								Breedte: 300/500 - 300/400 mm					
								Lengte: 1200 mm					
								Kleur: grijs					
								35 graden oploopprofiel tbv positionering busvoertuig - halte					
								Aanrijdprofiel 105 mm breed tbv positionering busvoertuig - halte					
								Afwerking: anti-slip profilering					
								Halteband geheel voorzien van splintervrije koppen					
								Verholen hol aansluiting 217,5x140 mm naar visbekaansluiting tbv trottoirband 130/150x250 mm					
								Staande voegen 5 mm achterzijde tbv kitvoeg					
								Hijsvoorziening rvs M16x85					
								Gewicht: ca. 305 kg/st					
355050	831699							Leveren bushaltebanden - verloop naar tb 18/20	st	10,00	F		
								Betreft: bushalteverloopband 180/200x250 mm, aanbrengen conform leginstructie fabrikant					
								Bushalteverloopband naar 180/200x250 mm					
								Uitvoering Links	st			5,00	L
								Uitvoering Rechts	st			5,00	L
								Afmetingen:					
								Hoogte: 180/310 - 180/250 mm					
								Breedte: 300/500 - 300/400 mm					
								Lengte: 1200 mm					
								Kleur: grijs					
								35 graden oploopprofiel tbv positionering busvoertuig - halte					
								Aanrijdprofiel 105 mm breed tbv positionering busvoertuig - halte					
								Afwerking: anti-slip profilering					
								Halteband geheel voorzien van splintervrije koppen					
								Verholen hol aansluiting 217,5x140 mm naar visbekaansluiting tbv trottoirband 180/200x250 mm					
								Staande voegen 5 mm achterzijde tbv kitvoeg					
								Hijsvoorziening rvs M16x85					
								Gewicht: ca. 310 kg/st					
355060	831699							Leveren bushaltebanden - verloop naar maaiveld	st	10,00	F		
								Betreft: bushalteverloopband naar maaiveld, aanbrengen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								~~Betreft: bushalteverloopband naar maaiveld, aanbrengen~~ conform leginstructie fabrikant					
								Bushalteverloopband naar maaiveld					
								Uitvoering Links	st			5,00	L
								Uitvoering Rechts	st			5,00	L
								Afmetingen:					
								Hoogte: 130/310 mm					
								Breedte: 300/500 mm					
								Lengte: 2400 mm					
								Kleur: grijs					
								35/0 graden (op)loopprofiel tbv positionering busvoertuig - halte					
								Aanrijdprofiel 105 mm breed tbv positionering busvoertuig - halte					
								Afwerking: anti-slip profilering					
								Halteband geheel voorzien van splintervrije koppen					
								Verholen hol en dol aansluiting 217,5x140 mm					
								Staande voegen 5 mm achterzijde tbv kitvoeg					
								Hijsvoorziening rvs M16x85					
								Gewicht: ca. 550 kg/st					
356								**LEVEREN OVERIGE BANDEN**					
356010	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	150,00	F		
								Betreft: Leveren rechte gazonbanden					
			5					Profiel 100 x 200 mm rechte gazonband	st			150,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
356020	831610							Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	100,00	F		
								Betreft: gebogen gazonband					
			5					Profiel 100 x 200 mm , gazonband, kleur: grijs	st			100,00	L
				9				R= .. m, bepalen bij deelopdracht					
						1		Werkende lengte ..... m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
356030	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	150,00	F		
								Betreft: Leveren rechte rijwielpadpand					
			9					Rechte rijwielpadband 40/120 x 250mm	st			150,00	L
								kleur grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
356040	831610							Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	100,00	F		
								Betreft: gebogen gazonband					
			9					Profiel 40/120 x 250 mm, rijwielpadband	st			100,00	L
				9				R= .. m, bepalen bij deelopdracht					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
356050	831611							Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	20,00	F		
				9				Diverse hulpstukken tbv rijwielpadband 40/120 x 250 mm, waaronder o.a.:	st			20,00	L
								90 graden hoekstuk					
								135 graden hoekstuk					
								verloopbanden van en naar profiel 40/120x250					
								inritperronbanden					
								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	
356060	831699							Leveren stootband 150x200	st	50,00	F		
								Betreft: stootbanden					
								Profiel 150 x 200 mm					
								Type: stootbanden 150 x 200 mm, Standaard o.a.:	st			50,00	L
								- 1 x rond, lengte 1000 mm					
								- 2 x rond, lengte 1000 mm					
								- 1 x vlak, lengte 1000 mm					
								- 2 x vlak, lengte 900 mm					
								Kleur: grijs					
								Leveren op plaats van verwerking					
356070	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	150,00	F		
								Betreft: Mini L-band					
			9					Profiel 300 x 300 mm	st			150,00	L
								Type: Mini L-band					
								Uitvoering: standaard grijs					
								Werkende lengte: 1,00 m					
								Sluiting: vlak					
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
356080	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	20,00	F		
								Betreft: Giro L-band					
			9					Profiel 910 x 500 mm	st			20,00	L
								Type: Giro L-band					
								Uitvoering: standaard grijs					
								Werkende lengte: 2,55 m					
								Sluiting: vlak					
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
36								**LEVEREN ELEMENTENVERHARDING**					
								Alle nieuw te leveren standaard betonstraatstenen dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.06 van deel 3 van dit bestek.					
								Bepaalde betonstraatstenen zijn					
								Zie het productblad in bijlage					
								Moederbestek_beton_productblad_industrieplaten_5-23_01102021					
								Alle nieuw te leveren grasbetontegels dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.06 van deel 3 van deze raamovereenkomst.					
								vrijgesteld van deze eis, zie het productblad in bijlage "Moederbestek_beton_productblad_grasbetontegels_15-23_01102021"					
								vrijgesteld van deze eis, zie het productblad in bijlage "Moederbestek_beton_productblad_betonstraatstenen_15-23_01102021"					
								Alle nieuw te leveren standaard betontegels dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.06 van deel 3 van dit bestek. Bepaalde					
								betontegels zijn vrijgesteld van					
								deze eis, zie het productblad in bijlage "Moederbestek_beton_productblad_betontegels_15-23_01102021"					
								Alle nieuw te leveren standaard betonplaten dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.06 van deel 3 van dit bestek.					
361								**LEVEREN BETONSTRAATSTENEN**					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3611								<u>bss keiformaat</u>					
								.....					
361110	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	100.000,00	F		
								Betreft: bss keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			100.000,00	L
								Kleur: grijs, kleurvast					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
361120	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	50.000,00	F		
								Betreft: bss keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			50.000,00	L
								Kleur: antraciet, kleurvast					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
361130	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	50.000,00	F		
								Betreft: bss keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			50.000,00	L
								Kleur: rood, kleurvast					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
361140	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	20.000,00	F		
								Betreft: bss keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			20.000,00	L
								Kleur: geel, kleurvast					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
361150	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
								Betreft: bss keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			5.000,00	L
								Kleur: wit, kleurvast					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
361160	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
								Betreft: bss keiformaat, Reflexion black					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			5.000,00	L
								Deklaag van mineraal aggregaat bestaande uit 100% natuursteenfractie, waarvan 40% van de toegepaste deklaag vervangen dient te zijn door gecalcineerd vuursteen in dezelfde fractie(s) met de volgende reflecterende eigenschappen:					
								Qp bij droog oppervlak: gem. 0,189 (cd/m2) / lx					
								Qp bij nat oppervlak: gem. 0,171 (cd/m2) / lx					
								Kleur: Reflexion black, kleurvast					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
361170	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
								Betreft: bss keiformaat, Reflexion white					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			5.000,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Deklaag van mineraal aggregaat bestaande uit					
								100% natuursteenfractie, waarvan 40% van de toegepaste					
								deklaag vervangen dient te zijn door gecalcineerd vuursteen					
								in dezelfde fractie(s) met de volgende reflecterende					
								eigenschappen:					
								Qp bij droog oppervlak: gem. 0,189 (cd/m2) / lx					
								Qp bij nat oppervlak: gem. 0,171 (cd/m2) / lx					
								Kleur: Reflexion white, kleurvast					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
361180	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	12.500,00	F		
								Betreft: bss keiformaat, Voegstone/Nevergreen					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat , Nevergreen	st			12.500,00	L
								Type Voegstone / Nevergreen stenen, voorzien van afstandhouders van 1,5 mm aan de zijkanten van de steen en verjonging van 2 mm					
								Kleur: grijs, kleurvast					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
361190	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	2.500,00	F		
								Betreft: bss keiformaat					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.500,00	L
								Kleur: antraciet, kleurvast					
				1				Dikte 60 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
3612								bss dikformaat					
								.....					
361210	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
								Betreft: bss keiformaat, Voegstone/Nevergreen					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat , Nevergreen	st			5.000,00	L
								Type Voegstone / Nevergreen stenen, voorzien van afstandhouders van 1,5 mm aan de zijkanten van de steen en verjonging van 2 mm					
								Kleur: wit, kleurvast					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
361220	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	25.000,00	F		
								Betreft: bss dikformaat					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			25.000,00	L
								Kleur: grijs, kleurvast					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
361230	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	20.000,00	F		
								Betreft: bss dikformaat					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			20.000,00	L
								Kleur: rood, kleurvast					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
361240	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	10.000,00	F		
								Betreft: bss dikformaat					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			10.000,00	L
								Kleur: geel, kleurvast					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
361250	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	2.500,00	F		
								Betreft: bss dikformaat					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			2.500,00	L
								Kleur: antraciet, kleurvast					
				1				Dikte 60 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
3613								bss waalformaat					
								.....					
361310	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
								Betreft: bss waalformaat					
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			5.000,00	L
								Kleur: grijs, kleurvast					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
3614								bss overig					
								.....					
361410	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
								Betreft: grasklinker					
			9					Betonnen grasklinker	st			5.000,00	L
								Uitvoering: Ecoforto, verduurzaamde betonsteen					
								Profiel met openingen, groendoorlatend					
								Afmeting: 315 x 115 mm					
								Vellingkant: 2x2 mm					
								Deklaag: gesloten					
								Kleur: Basic A00 grijs					
				5				Dikte 100 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
361420	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
								Betreft: bss keperkantsteen					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat - Keperkantsteen	st			5.000,00	L
								Kleur: grijs, kleurvast					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
361430	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
								Betreft: bss keperkantsteen					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat - Keperkantsteen	st			5.000,00	L
								Kleur: rood, kleurvast					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
361440	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
								Betreft: bss keperkantsteen					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat - Keperkantsteen	st			5.000,00	L
								Kleur: geel, kleurvast					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
361450	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft: bss driepuntsmutsen					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat - Driepuntsmuts	st			5.000,00	L
								Kleur: grijs, kleurvast					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
361460	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
								Betreft: bss driepuntsmutsen					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat - Driepuntsmuts	st			5.000,00	L
								Kleur: rood, kleurvast					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
361470	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
								Betreft: bss driepuntsmutsen					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat - Driepuntsmuts	st			5.000,00	L
								Kleur: geel, kleurvast					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
3615								<u>bss keiformaat, cementvrij beton</u> Nieuw te leveren cementvrije betonstraatstenen dienen te bestaan uit een combinatie van een onderbetonlaag uit cementloze beton en een deklaag van cementgebonden beton. De MKI-waarde van nieuw te leveren betonstraatstenen (uitgedrukt in euro's van de functionele eenheid) dient kleiner te zijn dan de maximale eis van € 23,00. De MKI-waarde voor elementverhardingen van betonstraatstenen moet berekend zijn volgens de SBK Bepalingsmethode Gebouwen en GWW-werken (LCA voor alle fasen A t/m D). De MKI-waarde kan worden aangetoond met de BRL K11002 voor de fasen A1, A2, A3, C3, C4 en D.					
361510	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
								Betreft: bss van cementvrij beton					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			5.000,00	L
								Kleur: grijs, kleurvast					
								Uitvoering: Cementvrij Beton					
								Leveranties met Komo kwaliteitsverklaring					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
361520	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
								Betreft: bss van cementvrij beton					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			5.000,00	L
								Kleur: antraciet, kleurvast					
								Uitvoering: Cementvrij Beton					
								Leveranties met Komo kwaliteitsverklaring					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
361530	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
								Betreft: bss van cementvrij beton					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			5.000,00	L
								Kleur: rood, kleurvast					
								Uitvoering: Cementvrij Beton					
								Leveranties met Komo kwaliteitsverklaring					
				3				Dikte 80 mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							1	Leveren op plaats van verwerking					
362								**LEVEREN BETONTEGELS**					
3621								Betontegels, standaard grijs					
362110	831604							Leveren betontegels.	st	1.000,00	F		
								Betreft: goottegel					
				6				Betontegels 150 x 300 x 70/55 mm	st			1.000,00	L
								Kleur: grijs					
								Type: goottegel, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
362120	831604							Leveren betontegels.	st	2.500,00	F		
								Betreft: halve betontegel					
				1				Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			2.500,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
362130	831604							Leveren betontegels.	st	25.000,00	F		
								Betreft: betontegel					
			1					Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st			25.000,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
362140	831604							Leveren betontegels.	st	1.000,00	F		
								Betreft: betontegels voor in een bocht					
			2					Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)					
								Kleur: grijs					
				6				Betontegels 300 x 270/254 x 50 mm	st			1.000,00	L
								Kleur: grijs standaard					
								Bochttegel: type II					
								Bochtstraal: 3,60 t/m 7,20 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
362150	831604							Leveren betontegels.	st	1.500,00	F		
								Betreft: halve betontegel					
				3				Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			1.500,00	L
								Kleur: grijs standaard					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
362160	831604							Leveren betontegels.	st	15.000,00	F		
								Betreft: betontegel					
			3					Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st			15.000,00	L
								Kleur: grijs standaard					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
362170	831604							Leveren betontegels.	st	1.000,00	F		
								Betreft: halve betontegel					
				5				Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			1.000,00	L
								Kleur: grijs standaard					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
362180	831604							Leveren betontegels.	st	10.000,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft: betontegel					
			5					Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st			10.000,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
3622								Betontegels, structuurtegels					
362210	831604							Leveren betontegels.	st	1.000,00	F		
								Betreft: halve structuurtegel					
				3				Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			1.000,00	L
								Kleur: grijs 042					
								Type: structuurtegel 042 (voorheen "Deense tegel")					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
362220	831604							Leveren betontegels.	st	1.000,00	F		
								Betreft: halve structuurtegel					
				5				Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			1.000,00	L
								Kleur: grijs 042					
								Type: structuurtegel 042 (voorheen "Deense tegel")					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
362230	831604							Leveren betontegels.	st	1.000,00	F		
								Betreft: halve structuurtegel					
				1				Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			1.000,00	L
								Kleur: grijs 042					
								Type: structuurtegel 042 (voorheen "Deense tegel")					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
3623								Betontegels, cementvrij beton Nieuw te leveren cementvrije betontegels dienen te bestaan uit een combinatie van een onderbetonlaag uit cementloze beton en een deklaag van cementgebonden beton. De MKI-waarde van nieuw te leveren betonstegels (uitgedrukt in euro's van de functionele eenheid) dient kleiner te zijn dan de maximale eis van € 23,00. De MKI-waarde voor elementverhardingen van betontegels moet berekend zijn volgens de SBK Bepalingsmethode Gebouwen en GWW-werken (LCA voor alle fasen A t/m D). De MKI-waarde kan worden aangetoond met de BRL K11002 voor de fasen A1, A2, A3, C3, C4 en D.					
362310	831604							Leveren betontegels.	st	1.500,00	F		
								Betreft: halve betontegel van cementvrij beton					
				3				Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			1.500,00	L
								Kleur: grijs standaard Uitvoering: Cementvrij Beton Leveranties met Komo kwaliteitsverklaring					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
362320	831604							Leveren betontegels.	st	5.000,00	F		
								Betreft: betontegel van cementvrij beton					
			3					Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Uitvoering: Cementvrij Beton Leveranties met Komo kwaliteitsverklaring	st			5.000,00	L
								Kleur: grijs standaard					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
3624								Betontegels, overig					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
362410	831604							Leveren betontegels.	st	1.000,00	F		
								Betreft: leveren grasbetontegels					
			9					Grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm	st			1.000,00	L
								met ronde gaten, type NGCM100BS.G0001 (o.g.)					
								Kleur grijs, breuklastklasse 25 (NEN-EN 1339)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
362420	831604							Leveren betontegels.	st	100,00	F		
								Betreft: noppentegel					
			6					Betontegels 300 x 300 x 60/65 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st			100,00	L
								Kleur: wit (door en door)					
								Type: noppentegel (25 noppen/tegel)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
362430	831604							Leveren betontegels.	st	100,00	F		
								Betreft: geleidelijntegel					
			6					Betontegels 300 x 300 x 60/64 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st			100,00	L
								Kleur: wit (door en door)					
								Type: geleidelijntegel (7 ribbels)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
362440	831604							Leveren betontegels.	st	100,00	F		
								Betreft: gitruittegel zwart					
			5					Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140	st			100,00	L
								Kleur: zwart					
								type: gitruit tegel, facet					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
3625								<u>Verkeerstegels</u>					
362510	831604							Leveren betontegels.	st	50,00	F		
								Betreft: haaientandtegel driehoek					
			6					Betontegels 500 x 500 x 95 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st			50,00	L
								Kleur: antraciet met witte driehoek (haaientand)					
								Type: verkeersveiligheidstegel, haaientand					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
362520	831604							Leveren betontegels.	st	50,00	F		
								Betreft: haaientandtegel 'tussentegel'					
			6					Betontegels 500 x 500 x 95 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st			50,00	L
								Kleur: antraciet (haaientand zonder driehoek)					
								Type: verkeersveiligheidstegel, haaientand 'tussentegel'					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
362530	831604							Leveren betontegels.	st	50,00	F		
								Betreft: haaientandtegel, halve 'tussentegel'					
			6					Betontegels 250 x 500 x 95 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st			50,00	L
								Kleur: antraciet (haaientand zonder driehoek)					
								Type: verkeersveiligheidstegel, haaientand 'tussentegel'					
							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	
362540	831604							Leveren betontegels.	st	25,00	F		
								Betreft: fietssymbooltegel					
			6					Betontegels 500 x 500 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st			25,00	L
								Kleur: antraciet met witte fietssymbool					
								Type: verkeersveiligheidstegel					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
362550	831604							Leveren betontegels.	st	100,00	F		
								Betreft: verkeerstegel wit					
			3					Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st			100,00	L
								Kleur: wit (door en door)					
								Type: verkeerstegel					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
362560	831604							Leveren betontegels.	st	100,00	F		
								Betreft: verkeerstegel zwart					
			3					Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st			100,00	L
								Kleur: zwart (door en door)					
								Type: verkeerstegel					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
362570	831604							Leveren betontegels.	st	50,00	F		
								Betreft: haaientandtegel driehoek					
			3					Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70	st			50,00	L
								Kleur: antraciet met witte driehoek (haaientand)					
								Type: verkeersveiligheidstegel					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
362580	831604							Leveren betontegels.	st	50,00	F		
								Betreft: haaientandtegel 'tussentegel'					
			3					Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st			50,00	L
								Kleur: antraciet					
								Type: verkeersveiligheidstegel, tussentegel					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
363								**LEVEREN STRAATBAKSTENEN**					
3631								<u>SBS keiformaat</u>					
363110	831602							Leveren straatbakstenen.	st	1.300,00	F		
								Betreft: leveren sbs keiformaat, kleur rood i.v.m. nieuwe aanleg i.c.m. herstraten.					
			9					Straatbakstenen keiformaat	st			1.300,00	L
								Product: straatbakstenen Rossa keiformaat (o.g.)					
								Kwaliteit: A (klasse) 4-12					
								Afmetingen: circa: b=102 mm, h= 80 mm, l= 206 mm					
								Zonder afstandhouders, zichtvlak met vellingkant.					
								Kleur: rood					
								Aantal stuks stenen per m2: circa 48 stuks					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
363120	831602							Leveren straatbakstenen	st	1.200,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
363120	831602							Leveren straatbakstenen.	st	1.200,00	F		
								Betreft: leveren sbs keiformaat, rood-paars genuanceerd i.v.m. nieuwe aanleg i.c.m. herstraten.					
			9					Straatbakstenen: formaat: standaard keiformaat	st			1.200,00	L
								Kleur: rood-paars genuanceerd.					
								Afmetingen in mm: 206x102x80 (lxbxh).					
								Structuur: bezand.					
								Kwaliteit: A4-12.					
								Aantal stenen per m2: ca. 48 st.					
								Zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
363130	831602							Leveren straatbakstenen.	st	1.325,00	F		
								Betreft: leveren sbs keiformaat, bruin i.v.m. nieuwe aanleg i.c.m. herstraten.					
			9					Straatbakstenen: formaat: standaard keiformaat	st			1.325,00	L
								Kleur: bruin.					
								Afmetingen in mm: 206x102x80 (lxbxh).					
								Structuur: bezand.					
								Kwaliteit: A4-12.					
								Aantal stenen per m2: ca. 48 m2.					
								Zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
3632								<u>SBS dikformaat</u>					
363210	831602							Leveren straatbakstenen.	st	1.620,00	F		
								Betreft: leveren sbs dikformaat, kleur rood i.v.m. nieuwe aanleg i.c.m. herstraten.					
			9					Straatbakstenen dikformaat	st			1.620,00	L
								Product: dikformaat straatbakstenen, kleur rood					
								Kwaliteit: A (klasse) 4-12.					
								Afmetingen: circa: b=67 mm, h=85 mm, l=206 mm					
								Kleur: rood					
								Zichtvlak voorzien van vellingkant, zonder afstandhouders.					
								Aantal stenen per m2: circa 71 stuks					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
363220	831602							Leveren straatbakstenen.	st	1.900,00	F		
								Betreft: leveren sbs dikformaat, rood-paars genuanceerd i.v.m. nieuwe aanleg i.c.m. herstraten.					
			9					Straatbakstenen: formaat: standaard dikformaat	st			1.900,00	L
								Kleur: rood-paars genuanceerd.					
								Afmeting in mm: 206x67x85 (lxbxh).					
								Structuur: bezand.					
								Kwaliteit: A4-12.					
								Aantal stenen per m2: ca. 71 st.					
								Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder afstandhouders.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
363230	831602							Leveren straatbakstenen.	st	2.000,00	F		
								Betreft: leveren sbs dikformaat, bruin i.v.m. nieuwe aanleg i.c.m. herstraten.					
			9					Straatbakstenen: formaat: standaard dikformaat.	st			2.000,00	L
								Kleur: bruin					
								Afmetingen in mm: 206x67x85 (lxbxh).					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Structuur: bezand.					
								Kwaliteit: A4-12					
								Aantal stenen per m2: ca. 71 stuks					
								Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder afstandhouders.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
3633								SBS waalformaat					
363310	831602							Leveren straatbakstenen.	st	2.900,00	F		
								Betreft: leveren sbs waalformaat, kleur rood i.v.m. nieuwe aanleg i.c.m. herstraten.					
			9					Straatbakstenen: formaat: standaard waalformaat	st			2.900,00	L
								Kleur: rood.					
								Afmetingen in mm: 206x51x85 (lxbxh).					
								Structuur: bezand.					
								Kwaliteit: A4-12.					
								Aantal stenen per m2: ca. 96 st.					
								Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder afstandhouders.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
363320	831602							Leveren straatbakstenen.	st	3.100,00	F		
								Betreft: leveren sbs waalformaat, rood-paars genuanceerd i.v.m. nieuwe aanleg i.c.m. herstraten.					
			9					Straatbakstenen: formaat: standaard waalformaat	st			3.100,00	L
								Kleur: rood-paars genuanceerd					
								Afmetingen in mm: 206x51x85 (lxbxh).					
								Structuur: bezand.					
								Kwaliteit: A4-12.					
								Aantal stenen per m2: ca. 96 st.					
								Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder afstandhouders.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
363330	831602							Leveren straatbakstenen.	st	3.500,00	F		
								Betreft: leveren sbs waalformaat, bruin i.v.m. nieuwe aanleg i.c.m. herstraten.					
			9					Straatbakstenen: formaat: standaard waalformaat	st			3.500,00	L
								Kleur: bruin.					
								Afmeting in mm: 206x51x85 (lxbxh).					
								Structuur: bezand.					
								Kwaliteit: A4-12.					
								Aantal stenen per m2: ca. 96 stuks.					
								Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder afstandhouders.					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
364								**LEVEREN BETONPLATEN**					
364010	821099							Leveren betonplaat 2,00 x 2,00 x 0,16m met hoeklijn	st	25,00	F		
								Betreft: prefab betonplaten					
								Betonplaten: afmetingen oppervlak 2,00 x 2,00 m	st			25,00	L
								Type: Stelcon N-plaat					
								Materiaal: beton sterkteklasse C50/60 volgens NEN-EN 206-1					
								Randafwerking: stalen hoeklijn					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Hoekprofielen: 45 x 45 x 4,2 mm, staalkwaliteit S235JRG volgens DIN -EN 10025 Wapening: staalkwaliteit FeB500 volgens NEN 6008 Kleur: grijs Gewicht: ca. 1560 kg/st Dikte platen 0,16 m					
364020	821099							Leveren betonplaat 2,00 x 1,00 x 0,16m met hoeklijn Betreft: prefab betonplaten	st	10,00	F		
								Betonplaten: afmetingen oppervlak 2,00 x 1,00 m Type: Stelcon N-plaat Materiaal: beton sterkteklasse C50/60 volgens NEN-EN 206-1 Randafwerking: stalen hoeklijn Hoekprofielen: 45 x 45 x 4,2 mm, staalkwaliteit S235JRG volgens DIN -EN 10025 Wapening: staalkwaliteit FeB500 volgens NEN 6008 Kleur: grijs Gewicht: ca. 780 kg/st Dikte platen 0,16 m	st			10,00	L
364030	821099							Leveren betonplaat 2,00 x 2,00 x 0,25m met hoeklijn Betreft: prefab betonplaten	st	25,00	F		
								Betonplaten: afmetingen oppervlak 2,00 x 2,00 m Type: Stelcon N-plaat Materiaal: beton sterkteklasse C50/60 volgens NEN-EN 206-1 Randafwerking: stalen hoeklijn Hoekprofielen: 45 x 45 x 4,2 mm, staalkwaliteit S235JRG volgens DIN -EN 10025 Wapening: staalkwaliteit FeB500 volgens NEN 6008 Kleur: grijs Gewicht: ca. 2420 kg/st Dikte platen 0,25 m	st			25,00	L
364040	821099							Leveren betonplaat 2,00 x 1,00 x 0,25m met hoeklijn Betreft: prefab betonplaten	st	10,00	F		
								Betonplaten: afmetingen oppervlak 2,00 x 1,00 m Type: Stelcon N-plaat Materiaal: beton sterkteklasse C50/60 volgens NEN-EN 206-1 Randafwerking: stalen hoeklijn Hoekprofielen: 45 x 45 x 4,2 mm, staalkwaliteit S235JRG volgens DIN -EN 10025 Wapening: staalkwaliteit FeB500 volgens NEN 6008 Kleur: grijs Gewicht: ca. 1210 kg/st Dikte platen 0,25 m	st			10,00	L
37								**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
371								**VEGEN BESTRATING**					
3711								<u>Vegen bestrating tot 25 m2, overtollig materiaal</u>					
371110	830199							Vegen bestrating overtollig brekerszand en split Totaal minder dan 25 m2 Betreft: vegen van de bestrating t.b.v. het verwijderen van het nog aanwezige, overtollige brekerszand en split op de bestrating, zodat er geen brekerszand en split meer ligt na het vegen Methode ter keuze van de aannemer	m2	10.000,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								De aannemer dient er voor te zorgen dat de voegen vol en zat blijven Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
3712								Vegen bestrating 25 m2 en >, overtollig materiaal				
371210	830199							Vegen bestrating overtollig brekerszand en split Totaal meer dan 25 m2 Betreft: vegen van de bestrating t.b.v. het verwijderen van het nog aanwezige, overtollige brekerszand en split op de bestrating, zodat er geen brekerszand en split meer ligt na het vegen Methode ter keuze van de aannemer De aannemer dient er voor te zorgen dat de voegen vol en zat blijven Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	20.000,00	F	
372								**PASMAKEN BETONBANDEN**				
372010	831502							Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken opsluitbanden van beton	st	250,00	F	
		2						D.m.v. zagen				
			2	5				Opsluitband 100 x 200 mm				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting				
372020	831502							Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken opsluitbanden van beton	st	150,00	F	
		2						D.m.v. zagen				
			2	6				Opsluitband 120 x 250 mm				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting				
372030	831502							Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken opsluitbanden van beton	st	50,00	F	
		2						D.m.v. zagen				
			9	9				Rijwielpadbanden 40/120 x 250 mm				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting				
372040	831502							Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken trottoirbanden van beton	st	350,00	F	
		2						D.m.v. zagen				
			1	3				Trottoirband 130/150 x 250 mm				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting				
372050	831502							Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken trottoirbanden van beton	st	250,00	F	
		2						D.m.v. zagen				
			1	6				Trottoirband 180/200 x 250 mm				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting				
372060	831502							Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken trottoirbanden van beton	st	250,00	F	
		2						D.m.v. zagen				
			9	9				Trottoirband 280/300 x 240 mm				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting				
372070	831502							Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken RWS-banden van beton	st	150,00	F	
		2						D.m.v. zagen				
			9	9				RWS-band 110/220 x 250 mm				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting				
372080	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	50,00	F	
								Betreft: pasmaken gazonbanden van beton				
		2						D.m.v. zagen				
			9	9				Gazonband 100 x 200 mm				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting				
373								**PAKKETTEREN ELEMENTENVERHARDING**				
3731								<u>Bestratingsmateriaal ontdoen van grond</u>				
373110	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	1.000,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, standaard keiformaat. Gemiddeld 50 m2 op een locatie				
		6						Betonstraatstenen: standaard keiformaat				
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 15 kg grond per m2. Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart).				
								Inclusief toepassen alle beheersmaatregelen conform CROW-publicatie 400, Rood, niet vluchtig (droog) i.v.m. deze werkzaamheden (ook voor het transport van bestratingsmaterialen).				
						9		Bestratingsmateriaal van werklocatie vervoeren naar een door de directievoerder aangewezen locatie om te ontdoen van grond. Enkele rijafstand tot 5 kilometer.				
								Na het ontdoen van grond de bestratingsmaterialen weer vervoeren naar de werklocatie (ook weer enkele rijafstand tot 5 kilometer).				
								Breukpercentage bij schudden of trommelen gemiddeld 5%.				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
373120	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	1.000,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, standaard dikformaat. Gemiddeld 50 m2 op een locatie				
		5						Betonstraatstenen: standaard dikformaat				
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 15 kg grond per m2. Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart).				
								Inclusief toepassen alle beheersmaatregelen conform CROW-publicatie 400, Rood, niet vluchtig (droog) i.v.m. deze werkzaamheden (ook voor het transport van bestratingsmaterialen).				
						9		Bestratingsmateriaal van werklocatie vervoeren naar een door de directievoerder aangewezen locatie om te ontdoen van grond. Enkele rijafstand tot 5 kilometer.				
								Na het ontdoen van grond de bestratingsmaterialen weer vervoeren naar de werklocatie (ook weer enkele rijafstand tot 5 kilometer).				
								Breukpercentage bij schudden of trommelen gemiddeld 5%.				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
373130	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	1.000,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, standaard waalformaat. Gemiddeld 50 m2 op een locatie				
		4						Betonstraatstenen: standaard waalformaat				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 15 kg grond per m2. Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart).				
								Inclusief toepassen alle beheersmaatregelen conform CROW-publicatie 400, Rood, niet vluchtig (droog) i.v.m. deze werkzaamheden (ook voor het transport van bestratingsmaterialen).				
						9		Bestratingsmateriaal van werklocatie vervoeren naar een door de directievoerder aangewezen locatie om te ontdoen van grond. Enkele rijafstand tot 5 kilometer.				
								Na het ontdoen van grond de bestratingsmaterialen weer vervoeren naar de werklocatie (ook weer enkele rijafstand tot 5 kilometer).				
								Breukpercentage bij schudden of trommelen gemiddeld 5%.				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
373140	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	1.000,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, standaard keiformaat. Gemiddeld 50 m2 op een locatie				
		3						Straatbakstenen: standaard keiformaat				
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 15 kg grond per m2. Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart).				
								Inclusief toepassen alle beheersmaatregelen conform CROW-publicatie 400, Rood, niet vluchtig (droog) i.v.m. deze werkzaamheden (ook voor het transport van bestratingsmaterialen).				
						9		Bestratingsmateriaal van werklocatie vervoeren naar een door de directievoerder aangewezen locatie om te ontdoen van grond. Enkele rijafstand tot 5 kilometer.				
								Na het ontdoen van grond de bestratingsmaterialen weer vervoeren naar de werklocatie (ook weer enkele rijafstand tot 5 kilometer).				
								Breukpercentage bij schudden of trommelen gemiddeld 5%.				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
373150	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	1.000,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, standaard dikformaat. Gemiddeld 50 m2 op een locatie				
		2						Straatbakstenen: standaard dikformaat				
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 15 kg grond per m2. Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart).				
								Inclusief toepassen alle beheersmaatregelen conform CROW-publicatie 400, Rood, niet vluchtig (droog) i.v.m. deze werkzaamheden (ook voor het transport van bestratingsmaterialen).				
						9		Bestratingsmateriaal van werklocatie vervoeren naar een door de directievoerder aangewezen locatie om te ontdoen van grond. Enkele rijafstand tot 5 kilometer.				
								Na het ontdoen van grond de bestratingsmaterialen weer vervoeren naar de werklocatie (ook weer enkele rijafstand tot 5 kilometer).				
								Breukpercentage bij schudden of trommelen gemiddeld 5%.				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
373160	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	1.000,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, standaard waalformaat. Gemiddeld 50 m2 op een locatie				
		1						Straatbakstenen: standaard waalformaat				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 15 kg grond per m2. Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart).				
								Inclusief toepassen alle beheersmaatregelen conform CROW-publicatie 400, Rood, niet vluchtig (droog) i.v.m. deze werkzaamheden (ook voor het transport van bestratingsmaterialen).				
						9		Bestratingsmateriaal van werklocatie vervoeren naar een door de directievoerder aangewezen locatie om te ontdoen van grond. Enkele rijafstand tot 5 kilometer.				
								Na het ontdoen van grond de bestratingsmaterialen weer vervoeren naar de werklocatie (ook weer enkele rijafstand tot 5 kilometer).				
								Breukpercentage bij schudden of trommelen gemiddeld 5%.				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
373170	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	1.000,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, betontegels. Gemiddeld 50 m2 op een locatie Betontegels 45mm dik in diverse formaten				
		7						Betontegels				
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 15 kg grond per m2. Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart).				
								Inclusief toepassen alle beheersmaatregelen conform CROW-publicatie 400, Rood, niet vluchtig (droog) i.v.m. deze werkzaamheden (ook voor het transport van bestratingsmaterialen).				
						9		Bestratingsmateriaal van werklocatie vervoeren naar een door de directievoerder aangewezen locatie om te ontdoen van grond. Enkele rijafstand tot 5 kilometer.				
								Na het ontdoen van grond de bestratingsmaterialen weer vervoeren naar de werklocatie (ook weer enkele rijafstand tot 5 kilometer).				
								Breukpercentage bij schudden of trommelen gemiddeld 5%.				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
373180	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	1.000,00	F	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, betontegels. Gemiddeld 50 m2 op een locatie Betontegels 60mm dik in diverse formaten				
		7						Betontegels				
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 15 kg grond per m2. Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart).				
								Inclusief toepassen alle beheersmaatregelen conform CROW-publicatie 400, Rood, niet vluchtig (droog) i.v.m. deze werkzaamheden (ook voor het transport van bestratingsmaterialen).				
						9		Bestratingsmateriaal van werklocatie vervoeren naar een door de directievoerder aangewezen locatie om te ontdoen van grond. Enkele rijafstand tot 5 kilometer.				
								Na het ontdoen van grond de bestratingsmaterialen weer vervoeren naar de werklocatie (ook weer enkele rijafstand tot 5 kilometer).				
								Breukpercentage bij schudden of trommelen gemiddeld 5%.				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
373190	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	1.000,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, betontegels. Gemiddeld 50 m2 op een locatie Betontegels 80mm dik in diverse formaten					
		7						Betontegels					
			9					Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 15 kg grond per m2. Grondsoort: klasse 'niet toepasbaar' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart).					
								Inclusief toepassen alle beheersmaatregelen conform CROW-publicatie 400, Rood, niet vluchtig (droog) i.v.m. deze werkzaamheden (ook voor het transport van bestratingsmaterialen).					
						9		Bestratingsmateriaal van werklocatie vervoeren naar een door de directievoerder aangewezen locatie om te ontdoen van grond. Enkele rijafstand tot 5 kilometer.					
								Na het ontdoen van grond de bestratingsmaterialen weer vervoeren naar de werklocatie (ook weer enkele rijafstand tot 5 kilometer).					
								Breukpercentage bij schudden of trommelen gemiddeld 5%.					
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.					
3732								<u>Pakketteren betonstraatstenen</u>					
373210	831599							Maken mechanische pakketten bss kf, 80 mm Betreft: mechanische pakketten van vrijkomende betonstraatsteen, keiformaat dik 80 mm Hele stenen pakketteren in halfsteensverband op pallet. Afmetingen pakket ter keuze van aannemer	m2	1.000,00	F		
								Stenen plaatsen op pallet van HDPE ter keuze van aannemer. Hoogte pakket: tussen zes en 10 lagen stenen.	st			125,00	L
								Pakket verpakken in folie (dik ca 0,3 mm) t.b.v. stabiliteit. Eventueel vulmateriaal t.b.v. stabiel pakket voor transport.	m2			250,00	L
								Ongebroken vrijgekomen materialen vervoeren volgens de daarvoor bestemde besteksposten.					
								Overige vrijgekomen materialen (gebroken stenen) vervoeren naar een inrichting Breukpercentage gemiddeld 5%					
373220	831599							Maken mechanische pakketten bss df, 80 mm Betreft: mechanische pakketten van vrijkomende betonstraatsteen, dikformaat dik 80 mm Hele stenen pakketteren in halfsteensverband op pallet. Afmetingen pakket ter keuze van aannemer	m2	1.000,00	F		
								Stenen plaatsen op pallet van HDPE ter keuze van aannemer. Hoogte pakket: tussen zes en 10 lagen stenen.	st			125,00	L
								Pakket verpakken in folie (dik ca 0,3 mm) t.b.v. stabiliteit. Eventueel vulmateriaal t.b.v. stabiel pakket voor transport.	m2			250,00	L
								Ongebroken vrijgekomen materialen vervoeren volgens de daarvoor bestemde besteksposten.					
								Overige vrijgekomen materialen (gebroken stenen) vervoeren naar een inrichting Breukpercentage gemiddeld 5%					
373230	831599							Maken mechanische pakketten bss wf, 80 mm Betreft: mechanische pakketten van vrijkomende betonstraatsteen, waalformaat dik 80 mm Hele stenen pakketteren in halfsteensverband op pallet. Afmetingen pakket ter keuze van aannemer	m2	1.000,00	F		
								Stenen plaatsen op pallet van HDPE ter keuze van aannemer. Hoogte pakket: tussen zes en 10 lagen stenen.	st			125,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Pakket verpakken in folie (dik ca 0,3 mm) t.b.v. stabiliteit. Eventueel vulmateriaal t.b.v. stabiel pakket voor transport. Ongebroken vrijgekomen materialen vervoeren volgens de daarvoor bestemde besteksposten. Overige vrijgekomen materialen (gebroken stenen) vervoeren naar een inrichting Breukpercentage gemiddeld 5%	m2			250,00	L
3733								Pakketteren straatbakstenen					
373310	831599							Maken pakketten sbs kf, ca. 80 mm Betreft: het maken van pakketten van vrijkomende straatbaksteen, keiformaat, gemiddeld ca. 80 mm dik Hele stenen pakketteren in halfsteensverband op pallet. Afmetingen pakket ter keuze van aannemer	m2	1.000,00	F		
								Stenen plaatsen op pallet van HDPE ter keuze van aannemer. Hoogte pakket: tussen zes en 10 lagen stenen.	st			125,00	L
								Pakket verpakken in folie (dik ca 0,3 mm) t.b.v. stabiliteit. Eventueel vulmateriaal t.b.v. stabiel pakket voor transport. Ongebroken vrijgekomen materialen vervoeren volgens de daarvoor bestemde besteksposten. Overige vrijgekomen materialen (gebroken stenen) vervoeren naar een inrichting Breukpercentage gemiddeld 5%	m2			250,00	L
373320	831599							Maken pakketten sbs df, ca. 80 mm Betreft: het maken van pakketten van vrijkomende straatbaksteen, dikformaat, gemiddeld ca. 80 mm dik Hele stenen pakketteren in halfsteensverband op pallet. Afmetingen pakket ter keuze van aannemer	m2	1.000,00	F		
								Stenen plaatsen op pallet van HDPE ter keuze van aannemer. Hoogte pakket: tussen zes en 10 lagen stenen.	st			125,00	L
								Pakket verpakken in folie (dik ca 0,3 mm) t.b.v. stabiliteit. Eventueel vulmateriaal t.b.v. stabiel pakket voor transport. Ongebroken vrijgekomen materialen vervoeren volgens de daarvoor bestemde besteksposten. Overige vrijgekomen materialen (gebroken stenen) vervoeren naar een inrichting Breukpercentage gemiddeld 5%	m2			250,00	L
373330	831599							Maken pakketten sbs wf ,ca. 80 mm Betreft: het maken van pakketten van vrijkomende straatbaksteen, waalformaat, gemiddeld ca. 80 mm dik Hele stenen pakketteren in halfsteensverband op pallet. Afmetingen pakket ter keuze van aannemer	m2	1.000,00	F		
								Stenen plaatsen op pallet van HDPE ter keuze van aannemer. Hoogte pakket: tussen zes en 10 lagen stenen.	st			125,00	L
								Pakket verpakken in folie (dik ca 0,3 mm) t.b.v. stabiliteit. Eventueel vulmateriaal t.b.v. stabiel pakket voor transport. Ongebroken vrijgekomen materialen vervoeren volgens de daarvoor bestemde besteksposten. Overige vrijgekomen materialen (gebroken stenen) vervoeren naar een inrichting Breukpercentage gemiddeld 5%	m2			250,00	L
3734								Pakketteren betontegels					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
373410	831599							Maken mechanische pakketten betontegel, 45 mm Betreft: het maken van mechanische pakketten van vrijkomende betontegels, dik 45 mm Hele betontegels pakketteren in 4-3-4 verband op pallet. Afmetingen ter keuze van aannemer	m2	1.000,00	F		
								Betontegels plaatsen op pallet van HDPE ter keuze van aannemer	st			100,00	L
								Hoogte pakket: tussen 8 en 12 lagen betontegels					
								Pakket verpakken in folie (dik ca 0,3 mm) t.b.v. stabiliteit. Eventueel vulmateriaal t.b.v. stabiel pakket voor transport.	m2			250,00	L
								Ongebroken vrijgekomen materialen vervoeren volgens de daarvoor bestemde bestekposten					
								Overige vrijgekomen materialen (gebroken stenen) vervoeren naar een inrichting					
								Breukpercentage gemiddeld 5%					
373420	831599							Maken mechanische pakketten betontegel, 60 mm Betreft: het maken van mechanische pakketten van vrijkomende betontegels, dik 60 mm Hele betontegels pakketteren in 4-3-4 verband op pallet. Afmetingen ter keuze van aannemer	m2	1.000,00	F		
								Betontegels plaatsen op pallet van HDPE ter keuze van aannemer	st			125,00	L
								Hoogte pakket: tussen 5 en 9 lagen betontegels					
								Pakket verpakken in folie (dik ca 0,3 mm) t.b.v. stabiliteit. Eventueel vulmateriaal t.b.v. stabiel pakket voor transport.	m2			250,00	L
								Ongebroken vrijgekomen materialen vervoeren volgens de daarvoor bestemde bestekposten					
								Overige vrijgekomen materialen (gebroken stenen) vervoeren naar een inrichting					
								Breukpercentage gemiddeld 5%					
373430	831599							Maken mechanische pakketten betontegel, 80 mm Betreft: het maken van mechanische pakketten van vrijkomende betontegels, dik 80 mm Hele betontegels pakketteren in 4-3-4 verband op pallet. Afmetingen ter keuze van aannemer	m2	1.000,00	F		
								Betontegels plaatsen op pallet van HDPE ter keuze van aannemer	st			166,67	L
								Hoogte pakket: tussen 4 en 7 lagen betontegels					
								Pakket verpakken in folie (dik ca 0,3 mm) t.b.v. stabiliteit. Eventueel vulmateriaal t.b.v. stabiel pakket voor transport.	m2			250,00	L
								Ongebroken vrijgekomen materialen vervoeren volgens de daarvoor bestemde bestekposten					
								Overige vrijgekomen materialen (gebroken stenen) vervoeren naar een inrichting					
								Breukpercentage gemiddeld 5%					
3735								<u>Vervoeren bestratingsmateriaal</u>					
373510	831599							Vervoeren pakketten bestrating binnen werkterrein. Betreft het vervoeren van gepakketteerde elementenverharding op pallet binnen werkterrein.	st	40,00	F		
								Bestratingsmateriaal op pallet, ca. 2500 kg/st	st			40,00	I
								Vervoeren naar: locatie binnen werkterrein tbv hergebruik, nabij plaats van verwerking					
								Rijafstand maximaal 500 m					
								Overige vrijgekomen materialen zoals folie en eventuele opvul-materialen vervoeren naar een inrichting					
373520	831599							Vervoeren pakketten bestrating naar depot. Betreft het vervoeren van gepakketteerde elementenverharding op pallet naar depot.	st	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	
								Bestratingsmateriaal op pallet, ca. 2500 kg/st	st			40,00	I
								Vervoeren naar het gemeentelijk depot					
								Enkele rijafstand: maximaal 5 km					
								Overige vrijgekomen materialen zoals folie en eventuele opvul-materialen vervoeren naar een inrichting					
373530	831599							Vervoeren pakketten bestrating uit depot.	st	40,00	F		
								Betreft het vervoeren van gepakketteerde elementenverharding op pallet uit depot.					
								Bestratingsmateriaal op pallet, ca. 2500 kg/st	st			40,00	I
								Vervoeren uit het gemeentelijk depot naar plaats van verwerking.					
								Enkele rijafstand: maximaal 5 km					
								Overige vrijgekomen materialen zoals folie en eventuele opvul-materialen vervoeren naar een inrichting					
374								**EXTRA ZAAG- EN KNIPWERK BESTRATINGSMATERIAAL**					
374010	830301							Zagen van bestrating.	m	100,00	F		
								Betreft het extra zagen van bestrating.					
		1						Bestrating van diverse afmetingen					
								(beton en gebakken materialen)					
								ten behoeve van het pasmaken van bestrating door middel van zagen					
								tot 10m per deelopdracht					
			1	8				Zaagdiepte 90 mm					
					9			Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende verwerker.					
								incl. acceptatiekosten.					
374020	830399							Knippen van bestrating.	m	100,00	F		
								Betreft het extra knippen van bestrating.					
								Bestrating van diverse afmetingen					
								(beton en gebakken materialen)					
								ten behoeve van het pasmaken van bestrating door middel van knippen					
								tot 10m per deelopdracht					
								Dikte: 90 mm					
								Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende verwerker.					
								incl. acceptatiekosten.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
4								**GRONDWERKZAAMHEDEN EN FUNDERINGEN**				
41								**GRONDWERK** Uitgangspunt: alle grond onder de PFAS-grenswaarde				
411								**VERONTREINIGINGSASPECTEN EN VEILIGHEIDSKLASSEN** Toepassen beheersmaatregelen ten behoeve van werkzaamheden met grond wanneer nodig. De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een aannemer en/of onderaannemer die BRL SIKB 7000, protocol 7001 & 7004 gecertificeerd is.				
411010	170101							Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen. Betreft het toepassen van alle maatregelen zoals gesteld in CROW-publicatie 400	dag	50,00	F	
		1						Aard en mate van verontreinigende stoffen: volgens uitgevoerd bodemonderzoek en/of bodemkwaliteitskaart Gemiddeld 50 m1 bouwhek toepassen per locatie met een minimale hoogte van 1,80 m. Tijdsduur te nemen beheersmaatregelen: gemiddeld 3 kalenderdagen (gedurende een deelopdracht, binnen werkgrenzen deelopdracht). Inclusief instandhouden.				
			1					Veiligheidsklasse Oranje, niet-vluchtig				
411020	170101							Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen. Betreft het toepassen van alle maatregelen zoals gesteld in CROW-publicatie 400	dag	50,00	F	
		1						Aard en mate van verontreinigende stoffen: volgens uitgevoerd bodemonderzoek en/of bodemkwaliteitskaart Gemiddeld 50 m1 bouwhek toepassen per locatie met een minimale hoogte van 1,80 m. Tijdsduur te nemen beheersmaatregelen: gemiddeld 3 kalenderdagen (gedurende een deelopdracht, binnen werkgrenzen deelopdracht). Inclusief instandhouden.				
			4					Veiligheidsklasse Oranje, vluchtig				
411030	170101							Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen. Betreft het toepassen van alle maatregelen zoals gesteld in CROW-publicatie 400	dag	35,00	F	
		1						Aard en mate van verontreinigende stoffen: volgens uitgevoerd bodemonderzoek en/of bodemkwaliteitskaart Gemiddeld 50 m1 bouwhek toepassen per locatie met een minimale hoogte van 1,80 m. Tijdsduur te nemen beheersmaatregelen: gemiddeld 3 kalenderdagen (gedurende een deelopdracht, binnen werkgrenzen deelopdracht). Inclusief instandhouden.				
			2					Veiligheidsklasse Rood, niet-vluchtig				
411040	170101							Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen. Betreft het toepassen van alle maatregelen zoals gesteld in CROW-publicatie 400	dag	35,00	F	
		1						Aard en mate van verontreinigende stoffen: volgens uitgevoerd bodemonderzoek en/of bodemkwaliteitskaart Gemiddeld 50 m1 bouwhek toepassen per locatie met een minimale hoogte van 1,80 m. Tijdsduur te nemen beheersmaatregelen: gemiddeld 3 kalenderdagen (gedurende een deelopdracht, binnen werkgrenzen deelopdracht). Inclusief instandhouden.				
			5					Veiligheidsklasse Rood, vluchtig				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
411050	170101							Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.	dag	35,00	F	
								Betreft het toepassen van alle maatregelen zoals gesteld in CROW-publicatie 400				
		1						Aard en mate van verontreinigende stoffen: volgens uitgevoerd bodemonderzoek en/of bodemkwaliteitskaart				
								Gemiddeld 50 m1 bouwhek toepassen per locatie met een minimale hoogte van 1,80 m.				
								Tijdsduur te nemen beheersmaatregelen: gemiddeld 3 kalenderdagen (gedurende een deelopdracht, binnen werkgrenzen deelopdracht). Inclusief instandhouden.				
			3					Veiligheidsklasse Zwart, niet-vluchtig				
411060	170101							Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.	dag	35,00	F	
								Betreft het toepassen van alle maatregelen zoals gesteld in CROW-publicatie 400				
		1						Aard en mate van verontreinigende stoffen: volgens uitgevoerd bodemonderzoek en/of bodemkwaliteitskaart				
								Gemiddeld 50 m1 bouwhek toepassen per locatie met een minimale hoogte van 1,80 m.				
								Tijdsduur te nemen beheersmaatregelen: gemiddeld 3 kalenderdagen (gedurende een deelopdracht, binnen werkgrenzen deelopdracht). Inclusief instandhouden.				
			6					Veiligheidsklasse Zwart, vluchtig				
412								**GROND / ZAND ONTGRAVEN** Grond ontgraven dmv materieel met filteroverdrukinstallatie conform CROW 400 hoofdstuk 10 (Modules). Milieuhygiënische kwaliteit v.d. vrijkomende grond volgens eventueel grondonderzoek conform Besluit bodemkwaliteit (Bbk) of bodemkwaliteitskaart en wordt vervoerd of verwerkt conform de in de deelopdracht opgenomen bestekposten. Uitgangspunt: bij ontgraven uitgaan van puinhoudende grond. Definitie puinhoudend: Grond/ zand bevat maximaal 20 kg bodemvreemd materiaal per 100 kg grond.				
4121								<u>Grond / zand ontgraven, t/m 25 m3</u> Tot en met 25 m3 per deelopdracht De aannemer dient rekening te houden met bestaande kabels en leidingen. (gem. 4 kabels/leidingen per 10m3)				
412110	220101							Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul/watergang	m3	500,00	F	
								Tot en met 25 m3 per deelopdracht				
								Grondsoort: divers				
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water				
			1					Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld tot 1,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
412120	220101							Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul/watergang	m3	500,00	F	
								Tot en met 25 m3 per deelopdracht				
								Grondsoort: divers				
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water				
			1					Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld tot 2,50 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
412130	220101							Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul/watergang	m3	500,00	F	
								Tot en met 25 m3 per deelopdracht				
								Grondsoort: divers				
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water				
			1					Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 3,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
412140	220101							Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul/watergang	m3	500,00	F	
								Tot en met 25 m3 per deelopdracht				
								Grondsoort: divers				
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water				
			1					Ontgravingshoogte gemiddeld 0,75 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld tot 2,50 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
412150	220101							Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul/watergang	m3	500,00	F	
								Tot en met 25 m3 per deelopdracht				
								Grondsoort: divers				
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water				
			1					Ontgravingshoogte gemiddeld 0,75 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 3,25 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
4122								<u>Grond / zand ontgraven, 25 t/m 100 m3</u>				
								Vanaf 25 tot en met 100 m3 per deelopdracht				
								De aannemer dient rekening te houden met bestaande kabels en leidingen. (gem. 4 kabels/leidingen per 10m3)				
412210	220101							Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul/watergang	m3	500,00	F	
								Vanaf 25 tot en met 100 m3 per deelopdracht				
								Grondsoort: divers				
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water				
			1					Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld tot 1,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
412220	220101							Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul/watergang	m3	500,00	F	
								Vanaf 25 tot en met 100 m3 per deelopdracht				
								Grondsoort: divers				
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water				
			1					Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld tot 2,50 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
412230	220101							Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul/watergang	m3	500,00	F	
								Vanaf 25 tot en met 100 m3 per deelopdracht				
								Grondsoort: divers				
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water				
			1					Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 3,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
412240	220101							Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul/watergang	m3	500,00	F	
								Vanaf 25 tot en met 100 m3 per deelopdracht				
								Grondsoort: divers				
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water				
			1					Ontgravingshoogte gemiddeld 0,75 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld tot 2,50 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
412250	220101							Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul/watergang	m3	500,00	F	
								Vanaf 25 tot en met 100 m3 per deelopdracht				
								Grondsoort: divers				
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water				
			1					Ontgravingshoogte gemiddeld 0,75 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 3,25 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
4123								<u>Grond / zand ontgraven, > 100 m3</u>				
								Vanaf 100 m3 per deelopdracht				
								De aannemer dient rekening te houden met bestaande kabels en leidingen. (gem. 4 kabels/leidingen per 10m3)				
412310	220101							Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul/watergang	m3	500,00	F	
								Vanaf 100 m3 per deelopdracht				
								Grondsoort: divers				
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water				
			1					Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld tot 1,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
412320	220101							Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul/watergang	m3	500,00	F	
								Vanaf 100 m3 per deelopdracht				
								Grondsoort: divers				
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water				
			1					Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld tot 2,50 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
412330	220101							Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul/watergang	m3	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
								Vanaf 100 m3 per deelopdracht				
								Grondsoort: divers				
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water				
			1					Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 3,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
412340	220101							Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul/watergang	m3	500,00	F	
								Vanaf 100 m3 per deelopdracht				
								Grondsoort: divers				
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water				
			1					Ontgravingshoogte gemiddeld 0,75 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld tot 2,50 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
412350	220101							Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul/watergang	m3	500,00	F	
								Vanaf 100 m3 per deelopdracht				
								Grondsoort: divers				
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water				
			1					Ontgravingshoogte gemiddeld 0,75 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 3,25 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
4124								<u>Graven en aanvullen sleuf</u>				
412410	240201							Graven en aanvullen sleuf.	m	1.000,00	F	
								t.b.v. aan te brengen of te verwijderen kabels en leidingen.				
								Tot 25m1 per deelopdracht				
								Geen tot weinig hinder van kabels, leidingen of boomwortels				
		3						In vaste grond				
			7					Sleufdiepte 0,80 m				
				1				Sleufbreedte 0,30 m				
					9			Betreft bestaand of nieuw te graven kabeltrace				
							9	Grond gescheiden ontgraven en gescheiden aanvullen				
								De aanvulling laagsgewijs, per 0,20 m aanvulling verdichten				
412420	240201							Graven en aanvullen sleuf.	m	1.000,00	F	
								t.b.v. aan te brengen of te verwijderen kabels en leidingen.				
								Tot 25m1 per deelopdracht				
		7						In vaste grond, met veel hinder van aanwezige kabels, leidingen of boomwortels				
			7					Sleufdiepte 0,80 m				
				1				Sleufbreedte 0,30 m				
					9			Betreft bestaand of nieuw te graven kabeltrace				
							9	Grond gescheiden ontgraven en gescheiden aanvullen				
								De aanvulling laagsgewijs, per 0,20 m aanvulling verdichten				
412430	240201							Graven en aanvullen sleuf.	m	2.000,00	F	
								t.b.v. aan te brengen of te verwijderen kabels en leidingen.				
								Meer dan 25m1 per deelopdracht				
								Geen tot weinig hinder van kabels, leidingen of boomwortels				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		3						In vaste grond				
			7					Sleufdiepte 0,80 m				
				1				Sleufbreedte 0,30 m				
					9			Betreft bestaand of nieuw te graven kabeltrace				
							9	Grond gescheiden ontgraven en gescheiden aanvullen				
								De aanvulling laagsgewijs, per 0,20 m aanvulling verdichten				
412440	240201							Graven en aanvullen sleuf.	m	2.000,00	F	
								t.b.v. aan te brengen of te verwijderen kabels en leidingen.				
								Meer dan 25m1 per deelopdracht				
		7						In vaste grond, met veel hinder van aanwezige kabels, leidingen of boomwortels				
			7					Sleufdiepte 0,80 m				
				1				Sleufbreedte 0,30 m				
					9			Betreft bestaand of nieuw te graven kabeltrace				
							9	Grond gescheiden ontgraven en gescheiden aanvullen				
								De aanvulling laagsgewijs, per 0,20 m aanvulling verdichten				
4125								<u>Bermgrond ontgraven (vrijmaken berm)</u>				
412510	220103							Grond ontgraven uit bekleding.	m3	250,00	F	
								Betreft: ontgraven grond uit berm				
								Grondsoort: kleigrond				
		1						Dikte gemiddeld 0,05 m				
			1					Talud: 1 : 4 of flauwer				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 1,00 m				
					1			Oppervlakte 100 m2				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
412520	220103							Grond ontgraven uit bekleding.	m3	250,00	F	
								Betreft: ontgraven grond uit berm				
								Grondsoort: kleigrond				
		1						Dikte gemiddeld 0,10 m				
			1					Talud: 1 : 4 of flauwer				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 1,00 m				
					1			Oppervlakte 100 m2				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
412530	220103							Grond ontgraven uit bekleding.	m3	250,00	F	
								Betreft: ontgraven grond uit berm				
								Grondsoort: kleigrond				
		1						Dikte gemiddeld 0,15 m				
			1					Talud: 1 : 4 of flauwer				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 1,00 m				
					1			Oppervlakte 100 m2				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
412540	220103							Grond ontgraven uit bekleding.	m3	250,00	F	
								Betreft: ontgraven grond uit berm				
								Grondsoort: kleigrond				
		1						Dikte gemiddeld 0,30 m				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
			1					Talud: 1 : 4 of flauwer				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 1,00 m				
					1			Oppervlakte 100 m2				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
413								**GROND/ZAND VERVOEREN** Het materieel dat benodigd is t.b.v. vervoer dient te allen tijde voorzien te zijn van filters/ filteroverdruksysteem en overige vereisten (hoofdstuk 4.4.3 CROW-400) om alle grondklassen te kunnen vervoeren. Uitgangspunt: bij vervoeren uitgaan van puinhoudende grond. Definitie puinhoudend: Grond/ zand bevat maximaal 20 kg bodemvreemd materiaal per 100 kg grond.				
4131								<u>Grond/zand vervoeren binnen werkgrens</u>				
413110	220201							Grond vervoeren. Vervoeren binnen werkgrens Enkele rijafstand: tot en met 50 m1 Grondsoort: klei/zand grond	m3	2.500,00	F	
			1					Vervoeren naar de plaats van verwerking				
413120	220201							Grond vervoeren. Vervoeren binnen werkgrens Enkele rijafstand: 51 tot en met 250 m1 Grondsoort: klei/zand grond	m3	2.000,00	F	
			1					Vervoeren naar de plaats van verwerking				
413130	220201							Grond vervoeren. Vervoeren binnen werkgrens Enkele rijafstand: 51 tot en met 1000 m1 Grondsoort: klei/zand grond	m3	1.500,00	F	
			1					Vervoeren naar de plaats van verwerking				
413140	220201							Grond vervoeren. Vervoeren binnen werkgrens Enkele rijafstand: 1001 tot en met 2000 m1 Grondsoort: klei/zand grond	m3	1.500,00	F	
			1					Vervoeren naar de plaats van verwerking				
4132								<u>Grond/zand vervoeren binnen gemeentegrens</u>				
413210	220201							Grond vervoeren. Vervoeren binnen gemeentegrens Enkele rijafstand: gemiddeld 3 km Grondsoort: klei/zand grond	m3	1.500,00	F	
			1					Vervoeren naar de plaats van verwerking				
413220	220201							Grond vervoeren. Vervoeren binnen gemeentegrens Enkele rijafstand: gemiddeld 6 km Grondsoort: klei/zand grond	m3	1.250,00	F	
			1					Vervoeren naar de plaats van verwerking				
4133								<u>Grond/zand vervoeren buiten gemeentegrens</u>				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
413310	220201							Grond vervoeren.	m3	1.000,00	F	
								Vervoeren buiten gemeentegrens				
								Enkele rijafstand: gemiddeld 8 km				
								Grondsoort: klei/zand grond				
			1					Vervoeren naar de plaats van verwerking				
413320	220201							Grond vervoeren.	m3	750,00	F	
								Vervoeren buiten gemeentegrens				
								Enkele rijafstand: gemiddeld 10 km				
								Grondsoort: klei/zand grond				
			1					Vervoeren naar de plaats van verwerking				
413330	220201							Grond vervoeren.	m3	500,00	F	
								Vervoeren buiten gemeentegrens				
								Enkele rijafstand: gemiddeld 15 km				
								Grondsoort: klei/zand grond				
			1					Vervoeren naar de plaats van verwerking				
413340	220201							Grond vervoeren.	m3	500,00	F	
								Vervoeren buiten gemeentegrens				
								Enkele rijafstand: gemiddeld 20 km				
								Grondsoort: klei/zand grond				
			1					Vervoeren naar de plaats van verwerking				
4134								Grond/zand vervoeren indicatief klasse AW/Wonen De mengmonsters zijn onderzocht middels een standaardpakket NEN 5740, incl. lutum en organische stof. De onderzochte mengmonsters zijn indicatief getoetst aan het besluit bodemkwaliteit. Grondsoort: kleigrond of zandgrond. Maximaal tot 20 kg bodemvreemd materiaal per 100 kg grond. Waardes van de PFAS onder de geldende maximale PFAS- norm op dat moment (op het moment van verstrekking deelopdracht door directievoerder UAV).				
413410	220201							Grond vervoeren.	m3	1.500,00	F	
								Totaal 1 t/m 10 m3				
								Milieuhygiënische kwaliteit v.d. vrijkomende grond volgens eventueel grondonderzoek conform Besluit bodemkwaliteit (Bbk)				
								Klasse: 'AW 2000'				
								Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
413420	220201							Grond vervoeren.	m3	1.500,00	F	
								Totaal 11 t/m 50 m3				
								Milieuhygiënische kwaliteit v.d. vrijkomende grond volgens eventueel grondonderzoek conform Besluit bodemkwaliteit (Bbk)				
								Klasse: 'AW 2000'				
								Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
413430	220201							Grond vervoeren.	m3	1.500,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
413430	220201							Grond vervoeren.	m3	1.500,00	F	
								Totaal 51 m3 en meer				
								Milieuhygiënische kwaliteit v.d. vrijkomende grond volgens eventueel grondonderzoek conform Besluit bodemkwaliteit (Bbk)				
								Klasse: 'AW 2000'				
								Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
413440	220201							Grond vervoeren.	m3	1.500,00	F	
								Totaal 1 t/m 10 m3				
								Milieuhygiënische kwaliteit v.d. vrijkomende grond volgens eventueel grondonderzoek conform Besluit bodemkwaliteit (Bbk)				
								Klasse: 'Wonen'				
								Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
413450	220201							Grond vervoeren.	m3	1.500,00	F	
								Totaal 11 t/m 50 m3				
								Milieuhygiënische kwaliteit v.d. vrijkomende grond volgens eventueel grondonderzoek conform Besluit bodemkwaliteit (Bbk)				
								Klasse: 'Wonen'				
								Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
413460	220201							Grond vervoeren.	m3	1.500,00	F	
								Totaal 51 m3 en meer				
								Milieuhygiënische kwaliteit v.d. vrijkomende grond volgens eventueel grondonderzoek conform Besluit bodemkwaliteit (Bbk)				
								Klasse: 'Wonen'				
								Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
4135								Grond/zand vervoeren indicatief klasse industrie				
								De mengmonsters zijn onderzocht middels een standaardpakket NEN 5740, incl. lutum en				
								organische stof. De onderzochte mengmonsters zijn				
								indicatief getoetst aan het besluit bodemkwaliteit.				
								Grondsoort: kleigrond of zandgrond. Maximaal tot 20 kg				
								bodemvreemd materiaal per 100 kg grond.				
								Waardes van de PFAS onder de geldende maximale				
								PFAS- norm op dat moment (op het moment van				
								verstrekking deelopdracht door directievoerder UAV).				
413510	220201							Grond vervoeren.	m3	1.500,00	F	
								Totaal 1 t/m 10 m3				
								Milieuhygiënische kwaliteit v.d. vrijkomende grond volgens eventueel grondonderzoek conform Besluit bodemkwaliteit (Bbk)				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Klasse: 'industrie'				
								Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
413520	220201							Grond vervoeren.	m3	1.500,00	F	
								Totaal 11 t/m 50 m3				
								Milieuhygiënische kwaliteit v.d. vrijkomende grond volgens eventueel grondonderzoek conform Besluit bodemkwaliteit (Bbk)				
								Klasse: 'industrie'				
								Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
413530	220201							Grond vervoeren.	m3	1.500,00	F	
								Totaal 51 m3 en meer				
								Milieuhygiënische kwaliteit v.d. vrijkomende grond volgens eventueel grondonderzoek conform Besluit bodemkwaliteit (Bbk)				
								Klasse: 'industrie'				
								Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
4136								<u>Grond/zand vervoeren indicatief niet toepasbaar</u> De mengmonsters zijn onderzocht middels een standaardpakket NEN 5740, incl. lutum en organische stof. De onderzochte mengmonsters zijn indicatief getoetst aan het besluit bodemkwaliteit. Asbestonderzoek grondmonsters (visueel), uitgevoerd conform NEN 5707; Grondsoort: kleigrond of zandgrond. Maximaal tot 20 kg bodemvreemd materiaal per 100 kg grond. Waardes van de PFAS onder de geldende maximale PFAS- norm op dat moment (op het moment van verstrekking deelopdracht door directievoerder UAV).				
413610	220201							Grond vervoeren.	m3	500,00	F	
								Totaal 1 t/m 10 m3				
								Milieuhygiënische kwaliteit v.d. vrijkomende grond volgens eventueel grondonderzoek conform Besluit bodemkwaliteit (Bbk)				
								Klasse: 'Niet toepasbaar'				
								Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
413620	220201							Grond vervoeren.	m3	500,00	F	
								Totaal 11 t/m 50 m3				
								Milieuhygiënische kwaliteit v.d. vrijkomende grond volgens eventueel grondonderzoek conform Besluit bodemkwaliteit (Bbk)				
								Klasse: 'Niet toepasbaar'				
								Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
413630	220201							Grond vervoeren.	m3	500,00	F	
								Totaal 51 m3 en meer				
								Milieuhygiënische kwaliteit v.d. vrijkomende grond volgens eventueel grondonderzoek conform Besluit bodemkwaliteit (Bbk)				
								Klasse: 'Niet toepasbaar'				
								Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
4137								<u>Grond/zand vervoeren AP-04 klasse AW/Wonen</u> Grondsoort: kleigrond of zandgrond. Maximaal tot 20 kg bodemvreemd materiaal per 100 kg grond. Waardes van de PFAS onder de geldende maximale PFAS- norm op dat moment (op het moment van verstrekking deelopdracht door directievoerder UAV).				
413710	220201							Grond vervoeren.	m3	1.500,00	F	
								Totaal 1 t/m 10 m3				
								Milieuhygiënische kwaliteit volgens AP-04 partijkeuring volgens protocol 1001 'monsternemening grond voor partijkeuringen grond en baggerspecie'				
								Klasse: 'AW 2000'				
								Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
413720	220201							Grond vervoeren.	m3	1.500,00	F	
								Totaal 11 t/m 50 m3				
								Milieuhygiënische kwaliteit volgens AP-04 partijkeuring volgens protocol 1001 'monsternemening grond voor partijkeuringen grond en baggerspecie'				
								Klasse: 'AW 2000'				
								Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
413730	220201							Grond vervoeren.	m3	1.500,00	F	
								Totaal 51 m3 en meer				
								Milieuhygiënische kwaliteit volgens AP-04 partijkeuring volgens protocol 1001 'monsternemening grond voor partijkeuringen grond en baggerspecie'				
								Klasse: 'AW 2000'				
								Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
413740	220201							Grond vervoeren. Totaal 1 t/m 10 m3 Milieuhygiënische kwaliteit volgens AP-04 partijkeuring volgens protocol 1001 'monsternemening grond voor partijkeuringen grond en baggerspecie' Klasse: 'Wonen' Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)	m3	1.500,00	F	
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
413750	220201							Grond vervoeren. Totaal 11 t/m 50 m3 Milieuhygiënische kwaliteit volgens AP-04 partijkeuring volgens protocol 1001 'monsternemening grond voor partijkeuringen grond en baggerspecie' Klasse: 'Wonen' Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)	m3	1.500,00	F	
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
413760	220201							Grond vervoeren. Totaal 51 m3 en meer Milieuhygiënische kwaliteit volgens AP-04 partijkeuring volgens protocol 1001 'monsternemening grond voor partijkeuringen grond en baggerspecie' Klasse: 'Wonen' Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)	m3	1.500,00	F	
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
4138								<u>Grond/zand vervoeren AP-04 klasse industrie</u> Grondsoort: kleigrond of zandgrond. Maximaal tot 20 kg bodemvreemd materiaal per 100 kg grond. Waardes van de PFAS onder de geldende maximale PFAS- norm op dat moment (op het moment van verstrekking deelopdracht door directievoerder UAV).				
413810	220201							Grond vervoeren. Totaal 1 t/m 10 m3 Milieuhygiënische kwaliteit volgens AP-04 partijkeuring volgens protocol 1001 'monsternemening grond voor partijkeuringen grond en baggerspecie' Klasse: 'industrie' Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)	m3	750,00	F	
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
413820	220201							Grond vervoeren. Totaal 11 t/m 50 m3	m3	750,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Milieuhygiënische kwaliteit volgens AP-04 partijkeuring volgens protocol 1001 'monsternemening grond voor partijkeuringen grond en baggerspecie'				
								Klasse: 'industrie'				
								Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
413830	220201							Grond vervoeren.	m3	750,00	F	
								Totaal 51 m3 en meer				
								Milieuhygiënische kwaliteit volgens AP-04 partijkeuring volgens protocol 1001 'monsternemening grond voor partijkeuringen grond en baggerspecie'				
								Klasse: 'industrie'				
								Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
4139								<u>Grond/zand vervoeren AP-04 niet toepasbaar</u> Grondsoort: kleigrond of zandgrond. Maximaal tot 20 kg bodemvreemd materiaal per 100 kg grond. Waardes van de PFAS onder de geldende maximale PFAS- norm op dat moment (op het moment van verstrekking deelopdracht door directievoerder UAV).				
413910	220201							Grond vervoeren.	m3	500,00	F	
								Totaal 1 t/m 10 m3				
								Milieuhygiënische kwaliteit volgens AP-04 partijkeuring volgens protocol 1001 'monsternemening grond voor partijkeuringen grond en baggerspecie'				
								Klasse: 'Niet toepasbaar'				
								Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
413920	220201							Grond vervoeren.	m3	500,00	F	
								Totaal 11 t/m 50 m3				
								Milieuhygiënische kwaliteit volgens AP-04 partijkeuring volgens protocol 1001 'monsternemening grond voor partijkeuringen grond en baggerspecie'				
								Klasse: 'Niet toepasbaar'				
								Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
			2					Vervoeren naar: een inrichting				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)				
413930	220201							Grond vervoeren.	m3	500,00	F	
								Totaal 51 m3 en meer				
								Milieuhygiënische kwaliteit volgens AP-04 partijkeuring volgens protocol 1001 'monsternemening grond voor partijkeuringen grond en baggerspecie'				
								Klasse: 'Niet toepasbaar'				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)					
		9						Grond/zand vrijgekomen uit locatie					
			2					Vervoeren naar: een inrichting					
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (diversen)					
414								**GROND /ZAND VERWERKEN** Milieuhygiënische kwaliteit van de grond/zand bij ontgravingen, verwerking en transport: volgens de bodembeheernota regio West-Friesland. Indien noodzakelijk volgens indicatief grondonderzoek of AP-04 grondonderzoek conform Besluit bodemkwaliteit (Bbk). Veiligheidsklasse conform CROW-publicatie 400. Vrijkomende en daarbij te verwerken grond/zand (grond/zand afkomstig uit deelopdracht/locatie) bevat tot 20 kg bodemvreemd materiaal per 100 kg grond/zand. Alle grond verwerken door middel van materieel met filteroverdrukinstallatie conform CROW publicatie 400 hoofdstuk 10 (modules). Dit dient bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een aannemer en/of onderaannemer die BRL SIKB 7000, protocol 7001 & 7004 gecertificeerd is.					
4141								<u>Kleigrond verwerken < 25 m3</u> Definitie puinhoudend: Grond/ zand bevat maximaal 20 kg bodemvreemd materiaal per 100 kg grond					
414110	220301							Grond verwerken in cunet	m3	750,00	F		
								Betreft cunet tot en met 10 m3					
								Grondsoort: kleigrond, puinhoudend	m3			750,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,10 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare bestekposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414120	220301							Grond verwerken in cunet	m3	750,00	F		
								Betreft cunet tot en met 10 m3					
								Grondsoort: kleigrond, puinhoudend	m3			750,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,25 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare bestekposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414130	220301							Grond verwerken in cunet	m3	750,00	F		
								Betreft cunet tot en met 10 m3					
								Grondsoort: kleigrond, puinhoudend	m3			750,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare bestekposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414140	220301							Grond verwerken in cunet	m3	750,00	F		
								Betreft cunet tot en met 10 m3					
								Grondsoort: kleigrond, puinhoudend	m3			750,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,75 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare bestekposten					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414150	220301							Grond verwerken in cunet	m3	750,00	F		
								Betreft cunet 10 m3 tot en met 25 m3					
								Grondsoort: kleigrond, puinhoudend	m3			750,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,10 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare bestekposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414160	220301							Grond verwerken in cunet	m3	750,00	F		
								Betreft cunet 10 m3 tot en met 25 m3					
								Grondsoort: kleigrond, puinhoudend	m3			750,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,25 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare bestekposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414170	220301							Grond verwerken in cunet	m3	750,00	F		
								Betreft cunet 10 m3 tot en met 25 m3					
								Grondsoort: kleigrond, puinhoudend	m3			750,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare bestekposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414180	220301							Grond verwerken in cunet	m3	750,00	F		
								Betreft cunet 10 m3 tot en met 25 m3					
								Grondsoort: kleigrond, puinhoudend	m3			750,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,75 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare bestekposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
4142								<u>Kleigrond verwerken > 25 m3</u>					
414210	220301							Grond verwerken in cunet	m3	750,00	F		
								Betreft cunet meer dan 25 m3					
								Grondsoort: kleigrond	m3			750,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,10 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare bestekposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414220	220301							Grond verwerken in cunet	m3	750,00	F		
								Betreft cunet meer dan 25 m3					
								Grondsoort: kleigrond	m3			750,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,25 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare bestekposten					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414230	220301							Grond verwerken in cunet	m3	750,00	F		
								Betreft cunet meer dan 25 m3					
								Grondsoort: kleigrond	m3			750,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare besteksposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414240	220301							Grond verwerken in cunet	m3	750,00	F		
								Betreft cunet meer dan 25 m3					
								Grondsoort: kleigrond	m3			750,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,75 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare besteksposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
4143								<u>Kleigrond verwerken in bekleding / berm</u>					
414310	220302							Grond verwerken in bekleding.	m3	1.000,00	F		
								Bekleding / berm :oppervlak op locatie gemiddeld 100 m2					
								Grondsoort: kleigrond, puingehalte circa 15%	m3			1.000,00	I
		1						Dikte 0,05 m					
			1					Breedte 0,50 m					
				9				Bovenvlak steiler dan 1: 4					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414320	220302							Grond verwerken in bekleding.	m3	1.000,00	F		
								Bekleding / berm :oppervlak op locatie gemiddeld 100 m2					
								Grondsoort: kleigrond, puingehalte circa 15%	m3			1.000,00	I
		1						Dikte 0,15 m					
			1					Breedte 0,50 m					
				9				Bovenvlak steiler dan 1: 4					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414330	220302							Grond verwerken in bekleding.	m3	1.000,00	F		
								Bekleding / berm :oppervlak op locatie gemiddeld 100 m2					
								Grondsoort: kleigrond, puingehalte circa 15%	m3			1.000,00	I
		1						Dikte 0,15 m					
			1					Breedte 0,50 m					
				9				Bovenvlak steiler dan 1: 4					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414340	220302							Grond verwerken in bekleding.	m3	1.000,00	F		
								Bekleding / berm :oppervlak op locatie gemiddeld 100 m2					
								Grondsoort: kleigrond, puingehalte circa 15%	m3			1.000,00	I
		1						Dikte 0,20 m					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
			1					Breedte 0,50 m					
				9				Bovenvlak steiler dan 1: 4					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414350	220302							Grond verwerken in bekleding.	m3	1.000,00	F		
								Bekleding / berm :oppervlak op locatie gemiddeld 100 m2					
								Grondsoort: kleigrond, puingehalte circa 15%	m3			1.000,00	I
		1						Dikte 0,25 m					
			1					Breedte 0,50 m					
				9				Bovenvlak steiler dan 1: 4					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414360	220302							Grond verwerken in bekleding.	m3	1.000,00	F		
								Bekleding / berm :oppervlak op locatie gemiddeld 100 m2					
								Grondsoort: kleigrond, puingehalte circa 15%	m3			1.000,00	I
		1						Dikte 0,30 m					
			1					Breedte 0,50 m					
				9				Bovenvlak steiler dan 1: 4					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414370	220302							Grond verwerken in bekleding.	m3	1.000,00	F		
								Bekleding / berm :oppervlak op locatie gemiddeld 100 m2					
								Grondsoort: kleigrond, puingehalte circa 15%	m3			1.000,00	I
		1						Dikte 0,50 m					
			1					Breedte 0,50 m					
				9				Bovenvlak steiler dan 1: 4					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
4144								<u>Grond verwerken / grondverbetering < 25 m3</u>					
414410	220302							Grond verwerken in bekleding.	m3	1.000,00	F		
								Tot 25 m3 per deelopdracht					
								Oppervlak op locatie gemiddeld 100 m2					
								Grondsoort: teelgrond / bomengrond / bomenzand	m3			1.000,00	I
		1						Dikte 0,25 m					
			2					Breedte oppervlak gemiddeld 1,00 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414420	220302							Grond verwerken in bekleding.	m3	1.000,00	F		
								Tot 25 m3 per deelopdracht					
								Oppervlak op locatie gemiddeld 100 m2					
								Grondsoort: teelgrond / bomengrond / bomenzand	m3			1.000,00	I
		1						Dikte 0,50 m					
			2					Breedte oppervlak gemiddeld 1,00 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
414430	220302							Grond verwerken in bekleding.	m3	1.000,00	F		
								Tot 25 m3 per deelopdracht					
								Oppervlak op locatie gemiddeld 100 m2					
								Grondsoort: teelgrond / bomengrond / bomenzand	m3			1.000,00	I
		1						Dikte 0,75 m					
			2					Breedte oppervlak gemiddeld 2,00 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414440	220302							Grond verwerken in bekleding.	m3	1.000,00	F		
								Tot 25 m3 per deelopdracht					
								Oppervlak op locatie gemiddeld 100 m2					
								Grondsoort: teelgrond / bomengrond / bomenzand	m3			1.000,00	I
		1						Dikte 1,00 m					
			2					Breedte oppervlak gemiddeld 2,00 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
4145								<u>Grond verwerken / grondverbetering > 25 m3</u>					
414510	220302							Grond verwerken in bekleding.	m3	1.000,00	F		
								Meer dan 25 m3 per deelopdracht					
								Oppervlak op locatie gemiddeld 100 m2					
								Grondsoort: teelgrond / bomengrond / bomenzand	m3			1.000,00	I
		1						Dikte 0,25 m					
			2					Breedte oppervlak gemiddeld 1,00 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414520	220302							Grond verwerken in bekleding.	m3	1.000,00	F		
								Meer dan 25 m3 per deelopdracht					
								Oppervlak op locatie gemiddeld 100 m2					
								Grondsoort: teelgrond / bomengrond / bomenzand	m3			1.000,00	I
		1						Dikte 0,50 m					
			2					Breedte oppervlak gemiddeld 1,00 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414530	220302							Grond verwerken in bekleding.	m3	1.000,00	F		
								Meer dan 25 m3 per deelopdracht					
								Oppervlak op locatie gemiddeld 100 m2					
								Grondsoort: teelgrond / bomengrond / bomenzand	m3			1.000,00	I
		1						Dikte 0,75 m					
			2					Breedte oppervlak gemiddeld 2,00 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414540	220302							Grond verwerken in bekleding.	m3	1.000,00	F		
								Meer dan 25 m3 per deelopdracht					
								Oppervlak op locatie gemiddeld 100 m2					
								Grondsoort: teelgrond / bomengrond / bomenzand	m3			1.000,00	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1						Dikte 1,00 m					
			2					Breedte oppervlak gemiddeld 2,00 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
4146								<u>Zand verwerken < 10 m3</u>					
414610	220301							Grond verwerken in cunet	m3	1.000,00	F		
								Betreft cunet tot en met 10 m3					
								Grondsoort: zand	m3			1.000,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,10 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare bestekposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414620	220301							Grond verwerken in cunet	m3	1.250,00	F		
								Betreft cunet tot en met 10 m3					
								Grondsoort: zand	m3			1.250,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,30 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare bestekposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414630	220301							Grond verwerken in cunet	m3	1.500,00	F		
								Betreft cunet tot en met 10 m3					
								Grondsoort: zand	m3			1.500,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare bestekposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414640	220301							Grond verwerken in cunet	m3	1.000,00	F		
								Betreft cunet tot en met 10 m3					
								Grondsoort: zand	m3			1.000,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,70 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare bestekposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
4147								<u>Zand verwerken 10 t/m 25 m3</u>					
414710	220301							Grond verwerken in cunet	m3	1.000,00	F		
								Betreft cunet van 10 m3 tot en met 25 m3					
								Grondsoort: zand	m3			1.000,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,10 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare bestekposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414720	220301							Grond verwerken in cunet	m3	1.250,00	F		
								Betreft cunet van 10 m3 tot en met 25 m3					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Grondsoort: zand	m3			1.250,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,30 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare bestekposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414730	220301							Grond verwerken in cunet	m3	1.500,00	F		
								Betreft cunet van 10 m3 tot en met 25 m3					
								Grondsoort: zand	m3			1.500,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare bestekposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414740	220301							Grond verwerken in cunet	m3	1.000,00	F		
								Betreft cunet van 10 m3 tot en met 25 m3					
								Grondsoort: zand	m3			1.000,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,70 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare bestekposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
4148								<u>Zand verwerken > 25 m3</u>					
414810	220301							Grond verwerken in cunet	m3	1.500,00	F		
								Betreft cunet van meer dan 25 m3					
								Grondsoort: zand	m3			1.500,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,10 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare bestekposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414820	220301							Grond verwerken in cunet	m3	1.500,00	F		
								Betreft cunet van meer dan 25 m3					
								Grondsoort: zand	m3			1.500,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,30 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare bestekposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414830	220301							Grond verwerken in cunet	m3	2.500,00	F		
								Betreft cunet van meer dan 25 m3					
								Grondsoort: zand	m3			2.500,00	I
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare bestekposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
414840	220301							Grond verwerken in cunet	m3	2.000,00	F		
								Betreft cunet van meer dan 25 m3					
								Grondsoort: zand	m3			2.000,00	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		2						Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,70 m					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Profileren en verdichten volgens beschikbare besteksposten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
4149								<u>Afdekking, straatlaag en licht ophoogmateriaal</u>					
414910	220311							Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking.	m2	700,00	F		
								Laagdikte gemiddeld 0,05 m					
								Betreft: zand verwerken t.b.v. afdekking					
								Grondsoort: zand voor zandbed	m3			35,00	I
		9						Gemiddelde oppervlakte op een locatie bedraagt 80 m2					
			2					Oppervlak verlopende van (nagenoeg) horizontaal tot 1:4					
				5				Hoeveelheid 500 m3 per ha					
414920	220311							Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking.	m2	810,00	F		
								Laagdikte gemiddeld 0,10 m					
								Betreft: zand verwerken t.b.v. afdekking					
								Grondsoort: zand voor zandbed	m3			81,00	I
		9						Gemiddelde oppervlakte op een locatie bedraagt 80 m2					
			2					Oppervlak verlopende van (nagenoeg) horizontaal tot 1:4					
				5				Hoeveelheid 995 m3 per ha					
414930	831101							Aanbrengen straatlaag.	m2	5.000,00	F		
								Betreft het aanbrengen van een straatlaag.					
								Tot 25 m2 per deelopdracht					
								Laagdikte gemiddeld 60 mm; ten minste 50 mm en ten hoogste 70 mm					
		3						Dikte straatlaag: 60 mm					
			9					Op een zandbed, fundering, etc.					
				1				Straatzand	m3			300,00	I
414940	831101							Aanbrengen straatlaag.	m2	25.000,00	F		
								Betreft het aanbrengen van een straatlaag.					
								Meer dan 25 m2 per deelopdracht					
								Laagdikte gemiddeld 60 mm; ten minste 50 mm en ten hoogste 70 mm					
		3						Dikte straatlaag: 60 mm					
			9					Op een zandbed, fundering, etc.					
				1				Straatzand	m3			1.500,00	I
414950	224101							Aanbrengen licht ophoogmateriaal (standaard eisen).	m3	50,00	F		
								Tot 10 m3 per deelopdracht					
								Methode hoeveelheidsbepaling: aan de hand van meting in middelen van vervoer					
		1	1					Flugsand: - sortering 0/16, hoekig materiaal	m3			50,00	I
								- dichtheid van het onverdichte droge materiaal (loose bulk density) van ten hoogste 850 kg/m3					
				3				Licht ophoogmateriaal zodanig verdichten dat aan het bepaalde in artikel 22.42.02 lid 02 van de Standaard wordt voldaan, met dien verstande dat de verdichtingsgraad ten minste 95% moet bedragen					
								Laagdikte tot 0,70 m					
					1			Toegestane positieve afwijking 0,02 m					
						1		Toegestane negatieve afwijking 0,02 m					
414960	224101							Aanbrengen licht ophoogmateriaal (standaard eisen).	m3	150,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Van 10 tot en met 50 m3 per deelopdracht					
								Methode hoeveelheidsbepaling: aan de hand van meting in middelen van vervoer					
		1	1					Flugsand: - sortering 0/16, hoekig materiaal	m3			150,00	I
								- dichtheid van het onverdichte droge materiaal (loose bulk density) van ten hoogste 850 kg/m3					
				3				Licht ophoogmateriaal zodanig verdichten dat aan het bepaalde in artikel 22.42.02 lid 02 van de Standaard wordt voldaan, met dien verstande dat de verdichtingsgraad ten minste 95% moet bedragen					
								Laagdikte tot 0,70 m					
					1			Toegestane positieve afwijking 0,02 m					
						1		Toegestane negatieve afwijking 0,02 m					
414970	224101							Aanbrengen licht ophoogmateriaal (standaard eisen).	m3	300,00	F		
								Meer dan 50 m3 per deelopdracht					
								Methode hoeveelheidsbepaling: aan de hand van meting in middelen van vervoer					
		1	1					Flugsand: - sortering 0/16, hoekig materiaal	m3			300,00	I
								- dichtheid van het onverdichte droge materiaal (loose bulk density) van ten hoogste 850 kg/m3					
				3				Licht ophoogmateriaal zodanig verdichten dat aan het bepaalde in artikel 22.42.02 lid 02 van de Standaard wordt voldaan, met dien verstande dat de verdichtingsgraad ten minste 95% moet bedragen					
								Laagdikte tot 0,70 m					
					1			Toegestane positieve afwijking 0,02 m					
						1		Toegestane negatieve afwijking 0,02 m					
415								**PROFILEREN**					
4151								<u>Profileren van oppervlakken zand in zandbed</u>					
415110	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	10.000,00	F		
								Oppervlakken tot 50 m2					
								Grondsoort: zand in zandbed					
		1						Oppervlakken boven water					
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5					
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m					
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
415120	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	10.000,00	F		
								Oppervlakken tot 50 m2					
								Grondsoort: zandbed					
		1						Oppervlakken boven water					
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5					
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 6,00 m					
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
415130	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	10.000,00	F		
								Oppervlakken van 50 tot en met 100 m2					
								Grondsoort: zand in zandbed					
		1						Oppervlakken boven water					
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5					
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m					
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
415140	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	10.000,00	F		
								Oppervlakken van 50 tot en met 100 m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Grondsoort: zand in zandbed				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 6,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
415150	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	10.000,00	F	
								Oppervlakken van 100 tot en met 500 m2				
								Grondsoort: zand in zandbed				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
415160	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	10.000,00	F	
								Oppervlakken van 100 tot en met 500 m2				
								Grondsoort: zand in zandbed				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 6,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
415170	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	10.000,00	F	
								Oppervlakken meer dan 500 m2				
								Grondsoort: zand in zandbed				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
415180	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	10.000,00	F	
								Oppervlakken meer dan 500 m2				
								Grondsoort: zand in zandbed				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 6,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
4152								<u>Profileren van oppervlakken straatzand</u>				
415210	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	5.000,00	F	
								Oppervlakken tot 50 m2				
								Grondsoort: straatzand				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
415220	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	5.000,00	F	
								Oppervlakken tot 50 m2				
								Grondsoort: straatzand				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 6,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
415230	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	5.000,00	F	
								Oppervlakken van 50 tot en met 100 m2				
								Grondsoort: straatzand				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
415240	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	5.000,00	F	
								Oppervlakken van 50 tot en met 100 m2				
								Grondsoort: straatzand				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 6,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
415250	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	5.000,00	F	
								Oppervlakken van 100 tot en met 500 m2				
								Grondsoort: straatzand				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
415260	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	5.000,00	F	
								Oppervlakken van 100 tot en met 500 m2				
								Grondsoort: straatzand				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 6,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
415270	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	5.000,00	F	
								Oppervlakken meer dan 500 m2				
								Grondsoort: straatzand				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
415280	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	5.000,00	F	
								Oppervlakken meer dan 500 m2				
								Grondsoort: straatzand				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 6,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
4153								<u>Profileren van oppervlakken bomenzand</u>				
415310	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	2.000,00	F	
								Oppervlakken tot 50 m2				
								Grondsoort: bomenzand				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
415330	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	2.000,00	F	
								Oppervlakken van 50 tot en met 100 m2				
								Grondsoort: bomenzand				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
415350	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	2.000,00	F	
								Oppervlakken van 100 tot en met 500 m2				
								Grondsoort: bomenzand				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
4154								<u>Profileren van oppervlakken teelgrond / bomengrond</u>				
415410	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	2.000,00	F	
								Oppervlakken tot 50 m2				
								Grondsoort: teelgrond / bomengrond				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
415420	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	2.000,00	F	
								Oppervlakken van 50 tot en met 100 m2				
								Grondsoort: teelgrond / bomengrond				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
415430	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	2.000,00	F	
								Oppervlakken van 100 tot en met 500 m2				
								Grondsoort: teelgrond / bomengrond				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
4155								<u>Profileren van bermen</u>				
415510	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	2.000,00	F	
								Oppervlakken tot 50 m2				
								Grondsoort: kleigrond / zandgrond / teelgrond				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 1,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
415520	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	2.000,00	F	
								Oppervlakken tot 50 m2				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Grondsoort: kleigrond / zandgrond / teelgrond				
		1						Oppervlakken boven water				
			2					Talud 1 : 3 of steiler				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 1,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
415530	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	2.000,00	F	
								Oppervlakken tot 50 m2				
								Grondsoort: kleigrond / zandgrond / teelgrond				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
415540	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	2.000,00	F	
								Oppervlakken tot 50 m2				
								Grondsoort: kleigrond / zandgrond / teelgrond				
		1						Oppervlakken boven water				
			2					Talud 1 : 3 of steiler				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
415550	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	2.000,00	F	
								Oppervlakken meer dan 50 m2				
								Grondsoort: kleigrond / zandgrond / teelgrond				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 1,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
415560	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	2.000,00	F	
								Oppervlakken meer dan 50 m2				
								Grondsoort: kleigrond / zandgrond / teelgrond				
		1						Oppervlakken boven water				
			2					Talud 1 : 3 of steiler				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 1,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
415570	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	2.000,00	F	
								Oppervlakken meer dan 50 m2				
								Grondsoort: kleigrond / zandgrond / teelgrond				
		1						Oppervlakken boven water				
			1					Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
415580	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	2.000,00	F	
								Oppervlakken meer dan 50 m2				
								Grondsoort: kleigrond / zandgrond / teelgrond				
		1						Oppervlakken boven water				
			2					Talud 1 : 3 of steiler				
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
416								**VERDICHTEN**				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
4161								Verdichten zand tot maximaal 0,20 m Wijze van verdichten ter keuze aannemer				
416110	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: verdichten zand Grondsoort: zand	m2	5.000,00	F	
		1						Oppervlakken: tot 50 m2				
			1					Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,20 m				
				9				Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard RAW Bepalingen				
416120	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: verdichten zand Grondsoort: zand	m2	5.000,00	F	
		1						Oppervlakken: 50 tot 100 m2				
			1					Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,20 m				
				9				Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard RAW Bepalingen				
416130	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: verdichten zand Grondsoort: zand	m2	5.000,00	F	
		1						Oppervlakken: 100 tot 500 m2				
			1					Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,20 m				
				9				Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard RAW Bepalingen				
416140	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: verdichten zand Grondsoort: zand	m2	5.000,00	F	
		1						Oppervlakken: meer dan 500 m2				
			1					Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,20 m				
				9				Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard RAW Bepalingen				
4162								Verdichten zand tot maximaal 0,40 m				
416210	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: verdichten zand Grondsoort: zand	m2	5.000,00	F	
		1						Oppervlakken: tot 50 m2				
			2					Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,40 m				
				9				Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard RAW Bepalingen				
416220	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: verdichten zand Grondsoort: zand	m2	5.000,00	F	
		1						Oppervlakken: 50 tot 100 m2				
			2					Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,40 m				
				9				Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard RAW Bepalingen				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
416230	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	5.000,00	F	
								Betreft: verdichten zand				
								Grondsoort: zand				
		1						Oppervlakken: 100 tot 500 m2				
			2					Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,40 m				
				9				Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard RAW Bepalingen				
416240	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	5.000,00	F	
								Betreft: verdichten zand				
								Grondsoort: zand				
		1						Oppervlakken: meer dan 500 m2				
			2					Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,40 m				
				9				Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard RAW Bepalingen				
4163								Verdichten zand tot maximaal 0,60 m				
416310	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	5.000,00	F	
								Betreft: verdichten zand				
								Grondsoort: zand				
		1						Oppervlakken: tot 50 m2				
			2					Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,60 m				
				9				Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard RAW Bepalingen				
416320	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	5.000,00	F	
								Betreft: verdichten zand				
								Grondsoort: zand				
		1						Oppervlakken: 50 tot 100 m2				
			2					Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,60 m				
				9				Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard RAW Bepalingen				
416330	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	5.000,00	F	
								Betreft: verdichten zand				
								Grondsoort: zand				
		1						Oppervlakken: 100 tot 500 m2				
			2					Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,60 m				
				9				Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard RAW Bepalingen				
416340	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	5.000,00	F	
								Betreft: verdichten zand				
								Grondsoort: zand				
		1						Oppervlakken: meer dan 500 m2				
			2					Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,60 m				
				9				Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard RAW Bepalingen				
4164								Verdichten zand tot maximaal 0,80 m				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
416410	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	5.000,00	F	
								Betreft: verdichten zand				
								Grondsoort: zand				
		1						Oppervlakken: tot 50 m2				
			9					Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,80 m				
				9				Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard RAW Bepalingen				
416420	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	5.000,00	F	
								Betreft: verdichten zand				
								Grondsoort: zand				
		1						Oppervlakken: 50 tot 100 m2				
			9					Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,80 m				
				9				Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard RAW Bepalingen				
416430	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	5.000,00	F	
								Betreft: verdichten zand				
								Grondsoort: zand				
		1						Oppervlakken: 100 tot 500 m2				
			9					Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,80 m				
				9				Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard RAW Bepalingen				
416440	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	5.000,00	F	
								Betreft: verdichten zand				
								Grondsoort: zand				
		1						Oppervlakken: meer dan 500 m2				
			9					Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,80 m				
				9				Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard RAW Bepalingen				
4166								<u>Verdichten bomenzand</u>				
416610	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.250,00	F	
								Grondsoort: bomenzand				
		1						Oppervlakken: tot 50 m2 per deelopdracht				
								Breedte van 1,00 tot 4,00 m				
			9					Verdichten in lagen van maximaal 0,40 m				
								Laagdikte tot 1,00 m				
								Met verdichten mag pas worden gestart minimaal 1 dag na aanbrengen van het bomenzand				
				9				Bomenzand onder droge omstandigheden verdichten tot een indringingsweerstand van 1,5 tot 2,0 MPa/cm2				
								Verdichting door middel van een Wacker sleuvenstamper (o.g.)				
								Verdichten met een trilplaat is niet toegestaan				
								Directievoerder of toezichthouder dient de juiste indringingsweerstand te controleren voordat met de resterende werkzaamheden verder wordt gegaan				
								Aannemer dient de toezichthouder / directievoerder hiervoor gelegenheid te geven				
								Toegestande positieve en negatieve afwijking 0,01 m				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
416620	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.250,00	F	
								Grondsoort: bomenzand				
		1						Oppervlakken: 50 tot 100 m2 per deelopdracht				
								Breedte van 1,00 tot 4,00 m				
			9					Verdichten in lagen van maximaal 0,40 m				
								Laagdikte tot 1,00 m				
								Met verdichten mag pas worden gestart minimaal 1 dag na aanbrengen van het bomenzand				
				9				Bomenzand onder droge omstandigheden verdichten tot een indringingsweerstand van 1,5 tot 2,0 MPa/cm2				
								Verdichting door middel van een Wacker sleuvenstamper (o.g.)				
								Verdichten met een trilplaat is niet toegestaan				
								Directievoerder of toezichthouder dient de juiste indringingsweerstand te controleren voordat met de resterende werkzaamheden verder wordt gegaan				
								Aannemer dient de toezichthouder / directievoerder hiervoor gelegenheid te geven				
								Toegestande positieve en negatieve afwijking 0,01 m				
416630	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.250,00	F	
								Grondsoort: bomenzand				
		1						Oppervlakken: 100 tot 500 m2 per deelopdracht				
								Breedte van 1,00 tot 4,00 m				
			9					Verdichten in lagen van maximaal 0,40 m				
								Laagdikte tot 1,00 m				
								Met verdichten mag pas worden gestart minimaal 1 dag na aanbrengen van het bomenzand				
				9				Bomenzand onder droge omstandigheden verdichten tot een indringingsweerstand van 1,5 tot 2,0 MPa/cm2				
								Verdichting door middel van een Wacker sleuvenstamper (o.g.)				
								Verdichten met een trilplaat is niet toegestaan				
								Directievoerder of toezichthouder dient de juiste indringingsweerstand te controleren voordat met de resterende werkzaamheden verder wordt gegaan				
								Aannemer dient de toezichthouder / directievoerder hiervoor gelegenheid te geven				
								Toegestande positieve en negatieve afwijking 0,01 m				
4167								<u>Verdichten teelgrond</u>				
416710	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.000,00	F	
								Grondsoort: teelgrond				
		1						Oppervlakken: tot 50 m2 per deelopdracht				
								Breedte van 1,00 tot 4,00 m				
			9					Verdichten in lagen van maximaal 0,40 m				
								Laagdikte tot 1,00 m				
								Met verdichten mag pas worden gestart minimaal 1 dag na aanbrengen van het teelgrond				
				9				Teelgrond onder droge omstandigheden verdichten tot een indringingsweerstand van maximaal 1,5 MPa/cm2				
								Verdichting door middel van een Wacker sleuvenstamper (o.g.)				
								Verdichten met een trilplaat is niet toegestaan				
								Directievoerder of toezichthouder dient de juiste indringingsweerstand te controleren voordat met de resterende werkzaamheden verder wordt gegaan				
								Aannemer dient de toezichthouder / directievoerder hiervoor gelegenheid te geven				
								Toegestande positieve en negatieve afwijking 0,01 m				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
416720	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.000,00	F	
								Grondsoort: teelgrond				
		1						Oppervlakken: van 50 tot 100 m2 per deelopdracht				
								Breedte van 1,00 tot 4,00 m				
			9					Verdichten in lagen van maximaal 0,40 m				
								Laagdikte tot 1,00 m				
								Met verdichten mag pas worden gestart minimaal 1 dag na aanbrengen van het teelgrond				
				9				Teelgrond onder droge omstandigheden verdichten tot een indringingsweerstand van maximaal 1,5 MPa/cm2				
								Verdichting door middel van een Wacker sleuvenstamper (o.g.)				
								Verdichten met een trilplaat is niet toegestaan				
								Directievoerder of toezichthouder dient de juiste indringingsweerstand te controleren voordat met de resterende werkzaamheden verder wordt gegaan				
								Aannemer dient de toezichthouder / directievoerder hiervoor gelegenheid te geven				
								Toegestande positieve en negatieve afwijking 0,01 m				
416730	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.000,00	F	
								Grondsoort: teelgrond				
		1						Oppervlakken: van 100 tot 500 m2 per deelopdracht				
								Breedte van 1,00 tot 4,00 m				
			9					Verdichten in lagen van maximaal 0,40 m				
								Laagdikte tot 1,00 m				
								Met verdichten mag pas worden gestart minimaal 1 dag na aanbrengen van het teelgrond				
				9				Teelgrond onder droge omstandigheden verdichten tot een indringingsweerstand van maximaal 1,5 MPa/cm2				
								Verdichting door middel van een Wacker sleuvenstamper (o.g.)				
								Verdichten met een trilplaat is niet toegestaan				
								Directievoerder of toezichthouder dient de juiste indringingsweerstand te controleren voordat met de resterende werkzaamheden verder wordt gegaan				
								Aannemer dient de toezichthouder / directievoerder hiervoor gelegenheid te geven				
								Toegestande positieve en negatieve afwijking 0,01 m				
416740	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.000,00	F	
								Grondsoort: teelgrond				
		1						Oppervlakken: meer dan 500 m2 per deelopdracht				
								Breedte van 1,00 tot 4,00 m				
			9					Verdichten in lagen van maximaal 0,40 m				
								Laagdikte tot 1,00 m				
								Met verdichten mag pas worden gestart minimaal 1 dag na aanbrengen van het teelgrond				
				9				Teelgrond onder droge omstandigheden verdichten tot een indringingsweerstand van maximaal 1,5 MPa/cm2				
								Verdichting door middel van een Wacker sleuvenstamper (o.g.)				
								Verdichten met een trilplaat is niet toegestaan				
								Directievoerder of toezichthouder dient de juiste indringingsweerstand te controleren voordat met de resterende werkzaamheden verder wordt gegaan				
								Aannemer dient de toezichthouder / directievoerder hiervoor gelegenheid te geven				
								Toegestande positieve en negatieve afwijking 0,01 m				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
4168								Verdichten bomengrond				
416810	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.000,00	F	
								Grondsoort: bomengrond				
		1						Oppervlakken: tot 50 m2 per deelopdracht				
								Breedte van 1,00 tot 4,00 m				
			9					Verdichten in lagen van maximaal 0,40 m				
								Laagdikte tot 1,00 m				
								Met verdichten mag pas worden gestart minimaal 1 dag na aanbrengen van het bomengrond				
				9				Bomengrond onder droge omstandigheden verdichten tot een indringingsweerstand van 1,0 tot 1,5 MPa/cm2				
								Verdichting door middel van een Wacker sleuvenstamper (o.g.)				
								Verdichten met een trilplaat is niet toegestaan				
								Directievoerder of toezichthouder dient de juiste indringingsweerstand te controleren voordat met de resterende werkzaamheden verder wordt gegaan				
								Aannemer dient de toezichthouder / directievoerder hiervoor gelegenheid te geven				
								Toegestande positieve en negatieve afwijking 0,01 m				
416820	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.000,00	F	
								Grondsoort: bomengrond				
		1						Oppervlakken: 50 tot 100 m2 per deelopdracht				
								Breedte van 1,00 tot 4,00 m				
			9					Verdichten in lagen van maximaal 0,40 m				
								Laagdikte tot 1,00 m				
								Met verdichten mag pas worden gestart minimaal 1 dag na aanbrengen van het bomegrond				
				9				Bomengrond onder droge omstandigheden verdichten tot een indringingsweerstand van 1,0 tot 1,5 MPa/cm2				
								Verdichting door middel van een Wacker sleuvenstamper (o.g.)				
								Verdichten met een trilplaat is niet toegestaan				
								Directievoerder of toezichthouder dient de juiste indringingsweerstand te controleren voordat met de resterende werkzaamheden verder wordt gegaan				
								Aannemer dient de toezichthouder / directievoerder hiervoor gelegenheid te geven				
								Toegestande positieve en negatieve afwijking 0,01 m				
416830	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.000,00	F	
								Grondsoort: bomengrond				
		1						Oppervlakken: 100 tot 500 m2 per deelopdracht				
								Breedte van 1,00 tot 4,00 m				
			9					Verdichten in lagen van maximaal 0,40 m				
								Laagdikte tot 1,00 m				
								Met verdichten mag pas worden gestart minimaal 1 dag na aanbrengen van het bomengrond				
				9				Bomengrond onder droge omstandigheden verdichten tot een indringingsweerstand van 1,0 tot 1,5 MPa/cm2				
								Verdichting door middel van een Wacker sleuvenstamper (o.g.)				
								Verdichten met een trilplaat is niet toegestaan				
								Directievoerder of toezichthouder dient de juiste indringingsweerstand te controleren voordat met de resterende werkzaamheden verder wordt gegaan				
								Aannemer dient de toezichthouder / directievoerder hiervoor gelegenheid te geven				
								Toegestande positieve en negatieve afwijking 0,01 m				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
417								**LEVERINGEN**					
4171								<u>Zand in zandbed</u>					
417110	220321							Leveren grond.	m3	1.000,00	F		
								Leveren tot 10 m3 op een locatie					
			1					Grondsoort: zand	m3			1.000,00	L
								Zand in zandbed, conform artikel 22.06.03 van de Standaard en deel 3 van dit bestek					
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
417120	220321							Leveren grond.	m3	1.250,00	F		
								Leveren van 10 tot 50 m3 op een locatie					
			1					Grondsoort: zand	m3			1.250,00	L
								Zand in zandbed, conform artikel 22.06.03 van de Standaard en deel 3 van dit bestek					
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
417130	220321							Leveren grond.	m3	1.750,00	F		
								Leveren van meer dan 50 m3 op een locatie					
			1					Grondsoort: zand	m3			1.750,00	L
								Zand in zandbed, conform artikel 22.06.03 van de Standaard en deel 3 van dit bestek					
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
4172								<u>Straatzand</u>					
417210	220321							Leveren grond.	m3	1.000,00	F		
								Leveren tot 10 m3 op een locatie					
			2					Grondsoort: straatzand	m3			1.000,00	L
								Conform artikel 83.16.01 van de Standaard					
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
417220	220321							Leveren grond.	m3	1.250,00	F		
								Leveren van 10 tot 50 m3 op een locatie					
			2					Grondsoort: straatzand	m3			1.250,00	L
								Conform artikel 83.16.01 van de Standaard					
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
417230	220321							Leveren grond.	m3	1.750,00	F		
								Leveren van meer dan 50 m3 op een locatie					
			2					Grondsoort: straatzand	m3			1.750,00	L
								Conform artikel 83.16.01 van de Standaard					
				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	
4173								Draineerzand					
417310	220321							Leveren grond.	m3	250,00	F		
								Leveren tot 10 m3 op een locatie					
			7					Grondsoort: draineerzand, conform artikel 22.06.02 van de Standaard	m3			250,00	L
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
417320	220321							Leveren grond.	m3	500,00	F		
								Leveren van 10 tot 50 m3 op een locatie					
			7					Grondsoort: draineerzand, conform artikel 22.06.02 van de Standaard	m3			500,00	L
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
417330	220321							Leveren grond.	m3	750,00	F		
								Leveren van meer dan 50 m3 op een locatie					
			7					Grondsoort: draineerzand, conform artikel 22.06.02 van de Standaard	m3			750,00	L
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
4174								Teelgrond					
417410	220321							Leveren grond.	m3	100,00	F		
								Leveren tot 10 m3 op een locatie					
			6					Grondsoort: teelgrond	m3			100,00	L
								Teelgrond, zie artikel 51.06.01 van de Standaard en gebied A tot en met C van figuur 51.0.1					
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
417420	220321							Leveren grond.	m3	200,00	F		
								Leveren van 10 tot 50 m3 op een locatie					
			6					Grondsoort: teelgrond	m3			200,00	L
								Teelgrond, zie artikel 51.06.01 van de Standaard en gebied A tot en met C van figuur 51.0.1					
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
417430	220321							Leveren grond.	m3	250,00	F		
								Leveren van meer dan 50 m3 op een locatie					
			6					Grondsoort: teelgrond	m3			250,00	L
								Teelgrond, zie artikel 51.06.01 van de Standaard en gebied A tot en met C van figuur 51.0.1					
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
4175								Bomengrond					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
417510	220321							Leveren grond.	m3	100,00	F		
								Leveren tot 10 m3 op een locatie					
			6					Grondsoort: teelgrond	m3			100,00	L
								Bomengrond: uitgerijpte teelaarde met een minimale organische stofgehalte aannemer 8%.					
								Zie artikel 51.06.01 van de Standaard en gebied A1, B1 en C1 van figuur 51.0.1					
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
417520	220321							Leveren grond.	m3	200,00	F		
								Leveren van 10 tot 50 m3 op een locatie					
			6					Grondsoort: teelgrond	m3			200,00	L
								Bomengrond: uitgerijpte teelaarde met een minimale organische stofgehalte aannemer 8%.					
								Zie artikel 51.06.01 van de Standaard en gebied A1, B1 en C1 van figuur 51.0.1					
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
417530	220321							Leveren grond.	m3	250,00	F		
								Leveren van meer dan 50 m3 op een locatie					
			6					Grondsoort: teelgrond	m3			250,00	L
								Bomengrond: uitgerijpte teelaarde met een minimale organische stofgehalte aannemer 8%.					
								Zie artikel 51.06.01 van de Standaard en gebied A1, B1 en C1 van figuur 51.0.1					
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
4176								<u>Bomenzand</u>					
417610	220321							Leveren grond.	m3	100,00	F		
								Leveren tot 10 m3 op een locatie					
			7					Grondsoort: eentoppig bomenzand	m3			100,00	L
								Conform artikel 51.06.03 van de Standaard					
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
417620	220321							Leveren grond.	m3	250,00	F		
								Leveren van 10 tot 50 m3 op een locatie					
			7					Grondsoort: eentoppig bomenzand	m3			250,00	L
								Conform artikel 51.06.03 van de Standaard					
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
417630	220321							Leveren grond.	m3	250,00	F		
								Leveren van meer dan 50 m3 op een locatie					
			7					Grondsoort: eentoppig bomenzand	m3			250,00	L
								Conform artikel 51.06.03 van de Standaard					
				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	
4177								Flugsand 850					
417710	220321							Leveren grond.	m3	50,00	F		
								Leveren tot 10 m3 op een locatie					
			9					Licht ophoogmateriaal: Flugsand 850	m3			50,00	L
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
417720	220321							Leveren grond.	m3	150,00	F		
								Leveren van 10 tot 50 m3 op een locatie					
			9					Licht ophoogmateriaal: Flugsand 850	m3			150,00	L
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
417730	220321							Leveren grond.	m3	300,00	F		
								Leveren van meer dan 50 m3 op een locatie					
			9					Licht ophoogmateriaal: Flugsand 850	m3			300,00	L
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
42								**FUNDERINGEN**					
								.....					
421								**VERWIJDEREN FUNDERING**					
								Uitgangspunt voor onderstaande besteksposten: oppervlakte groter dan 500 m2					
4211								Verwijderen funderingen, indic. toepasb (Bbk)					
421110	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	200,00	F		
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.					
								Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.					
		1						Breedte tot 1,50 m					
			1					Gemiddelde dikte 150 mm					
				1				Ongebonden funderingsmateriaal					
								betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
421120	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	180,00	F		
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.					
								Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.					
		1						Breedte tot 1,50 m					
			3					Gemiddelde dikte 250 mm					
				1				Ongebonden funderingsmateriaal					
								betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
421130	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	170,00	F		
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.					
								Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.					
		1						Breedte tot 1,50 m					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
			4					Gemiddelde dikte 300 mm				
				1				Ongebonden funderingsmateriaal				
								betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421140	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	300,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		2						Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			1					Gemiddelde dikte 150 mm				
				1				Ongebonden funderingsmateriaal				
								betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421150	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	210,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		2						Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			3					Gemiddelde dikte 250 mm				
				1				Ongebonden funderingsmateriaal				
								betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421160	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	110,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		2						Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			5					Gemiddelde dikte 350 mm				
				1				Ongebonden funderingsmateriaal				
								betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421170	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	2.000,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		3						Breedte van 3,00 m en meer				
			1					Gemiddelde dikte 150 mm				
				1				Ongebonden funderingsmateriaal				
								betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421180	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	3.000,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		3						Breedte van 3,00 m en meer				
			4					Gemiddelde dikte 250 mm				
				1				Ongebonden funderingsmateriaal				
								betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421190	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	3.200,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		3						Breedte van 3,00 m en meer				
			5					Gemiddelde dikte 350 mm				
				1				Ongebonden funderingsmateriaal				
								betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
4212								Verwijderen funderingen, indic. niet toepasb (Bbk)				
421210	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	500,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar.				
		1						Breedte tot 1,50 m				
			1					Gemiddelde dikte 150 mm				
				1				Ongebonden funderingsmateriaal				
								betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421220	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	600,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar.				
		1						Breedte tot 1,50 m				
			3					Gemiddelde dikte 250 mm				
				1				Ongebonden funderingsmateriaal				
								betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421230	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	300,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar.				
		1						Breedte tot 1,50 m				
			4					Gemiddelde dikte 300 mm				
				1				Ongebonden funderingsmateriaal				
								betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421240	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	270,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar.				
		2						Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			1					Gemiddelde dikte 150 mm				
				1				Ongebonden funderingsmateriaal				
								betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421250	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	250,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar.				
		2						Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			3					Gemiddelde dikte 250 mm				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
				1				Ongebonden funderingsmateriaal				
								betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421260	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	200,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar.				
		2						Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			5					Gemiddelde dikte 350 mm				
				1				Ongebonden funderingsmateriaal				
								betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421270	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	500,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar.				
		3						Breedte van 3,00 m en meer				
			2					Gemiddelde dikte 150 mm				
				1				Ongebonden funderingsmateriaal				
								betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421280	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	500,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar.				
		3						Breedte van 3,00 m en meer				
			3					Gemiddelde dikte 200 mm				
				1				Ongebonden funderingsmateriaal				
								betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421290	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	250,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar.				
		3						Breedte van 3,00 m en meer				
			6					Gemiddelde dikte 350 mm				
				1				Ongebonden funderingsmateriaal				
								betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
4213								<u>Verwijderen geb. funderingen, indic. toepasb (Bbk)</u>				
421310	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	200,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		1						Breedte tot 1,50 m				
			1					Gemiddelde dikte 150 mm				
				2				Gebonden funderingsmateriaal				
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421320	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	180,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		1						Breedte tot 1,50 m				
			3					Gemiddelde dikte 250 mm				
				2				Gebonden funderingsmateriaal				
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421330	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	170,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		1						Breedte tot 1,50 m				
			4					Gemiddelde dikte 300 mm				
				2				Gebonden funderingsmateriaal				
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421340	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	300,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		2						Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			1					Gemiddelde dikte 150 mm				
				2				Gebonden funderingsmateriaal				
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421350	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	210,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		2						Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			3					Gemiddelde dikte 250 mm				
				2				Gebonden funderingsmateriaal				
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421360	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	110,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		2						Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			5					Gemiddelde dikte 350 mm				
				2				Gebonden funderingsmateriaal				
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421370	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	2.000,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		3						Breedte van 3,00 m en meer				
			1					Gemiddelde dikte 150 mm				
				2				Gebonden funderingsmateriaal				
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421380	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	3.000,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		3						Breedte van 3,00 m en meer				
			4					Gemiddelde dikte 250 mm				
				2				Gebonden funderingsmateriaal				
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421390	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	3.200,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		3						Breedte van 3,00 m en meer				
			5					Gemiddelde dikte 350 mm				
				2				Gebonden funderingsmateriaal				
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
4214								<u>Verw. geb. funderingen, indic. niet toepasb (Bbk)</u>				
421410	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	500,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar.				
		1						Breedte tot 1,50 m				
			1					Gemiddelde dikte 150 mm				
				2				Gebonden funderingsmateriaal				
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421420	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	600,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar.				
		1						Breedte tot 1,50 m				
			3					Gemiddelde dikte 250 mm				
				2				Gebonden funderingsmateriaal				
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421430	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	300,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar.				
		1						Breedte tot 1,50 m				
			4					Gemiddelde dikte 300 mm				
				2				Gebonden funderingsmateriaal				
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421440	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	270,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar.				
		2						Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			1					Gemiddelde dikte 150 mm				
				2				Gebonden funderingsmateriaal				
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421450	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	250,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar.				
		2						Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			3					Gemiddelde dikte 250 mm				
				2				Gebonden funderingsmateriaal				
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421460	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	200,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar.				
		2						Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			5					Gemiddelde dikte 350 mm				
				2				Gebonden funderingsmateriaal				
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421470	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	500,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar.				
		3						Breedte van 3,00 m en meer				
			2					Gemiddelde dikte 150 mm				
				2				Gebonden funderingsmateriaal				
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421480	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	500,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar.				
		3						Breedte van 3,00 m en meer				
			3					Gemiddelde dikte 200 mm				
				2				Gebonden funderingsmateriaal				
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
421490	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	250,00	F	
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit.				
								Funderingsmateriaal indicatief niet Toepasbaar.				
		3						Breedte van 3,00 m en meer				
			6					Gemiddelde dikte 350 mm				
				2				Gebonden funderingsmateriaal				
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
422								**FREZEN FUNDERING** Uitgangspunt voor onderstaande besteksposten: oppervlakte groter dan 500 m2				
4221								<u>Profielfrezen fundering indicat. toepasbaar (Bbk)</u>				
422110	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen. Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.	m2	1.000,00	F	
		3						Breedte van 3,00 m en meer				
			1					Gemiddelde dikte 20 mm				
				1				Ongebonden funderingsmateriaal betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
422120	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.	m2	700,00	F	
		3						Breedte van 3,00 m en meer				
			1					Gemiddelde dikte 40 mm				
				1				Ongebonden funderingsmateriaal betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
422130	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.	m2	600,00	F	
		3						Breedte van 3,00 m en meer				
			1					Gemiddelde dikte 60 mm				
				1				Ongebonden funderingsmateriaal betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
4222								<u>Profielfr. fundering indic. niet toepasbaar (Bbk)</u>				
422210	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit Funderingsmateriaal indicatief niet toepasbaar.	m2	135,00	F	
		3						Breedte van 3,00 m en meer				
			1					Gemiddelde dikte 20 mm				
				1				Ongebonden funderingsmateriaal betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
422220	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: profielfrezen Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit Funderingsmateriaal indicatief niet toepasbaar.	m2	120,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		3						Breedte van 3,00 m en meer				
			1					Gemiddelde dikte 40 mm				
				1				Ongebonden funderingsmateriaal				
								betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
422230	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	125,00	F	
								Betreft: profielfrezen				
								Funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit				
								Funderingsmateriaal indicatief niet toepasbaar.				
		3						Breedte van 3,00 m en meer				
			1					Gemiddelde dikte 60 mm				
				1				Ongebonden funderingsmateriaal				
								betonpuin / basalt / menggranulaat / natuursteen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
4223								Profielfr. geb. fundering indicat. toepasbaar Bbk				
422310	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	200,00	F	
								Betreft: profielfrezen.				
								Gebonden funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit				
								Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		3						Breedte van 3,00 m en meer				
			1					Gemiddelde dikte 20 mm				
				2				Gebonden funderingsmateriaal				
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
422320	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	230,00	F	
								Betreft: profielfrezen.				
								Gebonden funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit				
								Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		3						Breedte van 3,00 m en meer				
			1					Gemiddelde dikte 40 mm				
				2				Gebonden funderingsmateriaal				
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
422330	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	300,00	F	
								Betreft: profielfrezen.				
								Gebonden funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit				
								Funderingsmateriaal indicatief Toepasbaar.				
		3						Breedte van 3,00 m en meer				
			1					Gemiddelde dikte 60 mm				
				2				Gebonden funderingsmateriaal				
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
4224								Profielfr. geb. fundering indic. niet toepasb. Bbk				
422410	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	190,00	F	
								Betreft: profielfrezen.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Gebonden funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit					
								Funderingsmateriaal indicatief niet toepasbaar.					
		3						Breedte van 3,00 m en meer					
			1					Gemiddelde dikte 20 mm					
				2				Gebonden funderingsmateriaal					
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
422420	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	220,00	F		
								Betreft: profielfrezen.					
								Gebonden funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit					
								Funderingsmateriaal indicatief niet toepasbaar.					
		3						Breedte van 3,00 m en meer					
			1					Gemiddelde dikte 40 mm					
				2				Gebonden funderingsmateriaal					
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
422430	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	600,00	F		
								Betreft: profielfrezen.					
								Gebonden funderingsmateriaal indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit					
								Funderingsmateriaal indicatief niet toepasbaar.					
		3						Breedte van 3,00 m en meer					
			1					Gemiddelde dikte 60 mm					
				2				Gebonden funderingsmateriaal					
								o.a. hydraulisch menggranulaat / slakkenfundering					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
423								**LEVEREN EN AANBRENGEN FUNDERING**					
4231								<u>Menggranulaat 0-31,5</u>					
423110	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	2.500,00	F		
		9						Breedte kleiner dan 1,50 m, laagdikte 0,25 m					
			7					Menggranulaat , korrelgrootte 0-31,5	ton			1.125,00	L
						1		Op het zandbed					
							1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
423120	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	2.500,00	F		
		9						Breedte kleiner dan 1,50 m, laagdikte 0,25 m					
			7					Menggranulaat , korrelgrootte 0-31,5	ton			1.125,00	L
						1		Op het zandbed					
							1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
423130	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	2.500,00	F		
		9						Breedte kleiner dan 1,50 m, laagdikte 0,30 m					
			7					Menggranulaat , korrelgrootte 0-31,5	ton			1.350,00	L
						1		Op het zandbed					
							1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
423140	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	5.000,00	F		
		9						Breedte van 1,50 tot 4,00 m, laagdikte 0,25 m					
			7					Menggranulaat , korrelgrootte 0-31,5	ton			2.250,00	L
						1		Op het zandbed					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
423150	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	5.000,00	F		
		9						Breedte van 1,50 tot 4,00 m, laagdikte 0,30 m					
			7					Menggranulaat , korrelgrootte 0-31,5	ton			2.700,00	L
						1		Op het zandbed					
							1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
423160	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	7.500,00	F		
		9						Breedte groter dan 4,00 m, laagdikte 0,25 m					
			7					Menggranulaat , korrelgrootte 0-31,5	ton			3.375,00	L
						1		Op het zandbed					
							1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
423170	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	7.500,00	F		
		9						Breedte groter dan 4,00 m, laagdikte 0,30 m					
			7					Menggranulaat , korrelgrootte 0-31,5	ton			4.050,00	L
						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	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
5								**RIOLERING EN OPENBARE VERLICHTING**				
								.....				
51								**RIOLERING**				
								.....				
511								**RIOLERING VERWIJDEREN**				
								.....				
5111								<u>Verwijderen kolken</u>				
511110	251122							Verwijderen kolk.	st	100,00	F	
								Betreft: betonnen/gietijzeren straatkolk				
								Werkzaamheden inclusief benodigd grondwerk om de kolk te verwijderen				
								Gemiddeld tot 5 stuks per deelopdracht				
		2						Kolk van beton/gietijzer combinatie				
			1					Straatkolk Afmeting ca. 50x50x100 cm (uitwendig)				
						1		Constructie: eendelig				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrrichting				
511120	251122							Verwijderen kolk.	st	100,00	F	
								Betreft: betonnen/ gietijzeren straatkolk				
								Werkzaamheden inclusief benodigd grondwerk om de kolk te verwijderen				
								Gemiddeld tot 5 stuks per deelopdracht				
		2						Kolk van beton/gietijzer combinatie				
			1					Straatkolk Afmeting ca. 50x50x100 cm (uitwendig)				
						2		Constructie: tweedelig				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrrichting				
511130	251122							Verwijderen kolk.	st	100,00	F	
								Betreft: kunststof / gietijzeren straatkolk				
								Werkzaamheden inclusief benodigd grondwerk om de kolk te verwijderen				
								Gemiddeld tot 5 stuks per deelopdracht				
		3						Kolk van kunststof/gietijzer combinatie				
			1					Straatkolk Afmeting ca. 50x50x100 cm (uitwendig)				
						2		Constructie: tweedelig				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrrichting				
511140	251122							Verwijderen kolk.	st	100,00	F	
								Betreft: betonnen / gietijzeren trottoirkolk				
								Werkzaamheden inclusief benodigd grondwerk om de kolk te verwijderen				
								Gemiddeld tot 5 stuks per deelopdracht				
		2						Kolk van beton/gietijzer combinatie				
				1				Trottoirkolk Afmeting ca. 50x50x110 cm (uitwendig)				
						1		Constructie: eendelig				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrrichting				
511150	251122							Verwijderen kolk.	st	100,00	F	
								Betreft: betonnen / gietijzeren trottoirkolk				
								Werkzaamheden inclusief benodigd grondwerk om de kolk te verwijderen				
								Gemiddeld tot 5 stuks per deelopdracht				
		2						Kolk van beton/gietijzer combinatie				
				1				Trottoirkolk Afmeting ca. 50x50x110 cm (uitwendig)				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
						2		Constructie: tweedelig					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrrichting					
511160	251122							Verwijderen kolk.	st	100,00	F		
								Betreft: kunststof / gietijzeren trottoirkolk					
								Werkzaamheden inclusief benodigd grondwerk om de kolk te verwijderen					
								Gemiddeld tot 5 stuks per deelopdracht					
		3						Kolk van kunststof/gietijzer combinatie					
				1				Trottoirkolk Afmeting ca. 50x50x110 cm (uitwendig)					
						2		Constructie: tweedelig					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrrichting					
5112								Verwijderen kunststof buizen / duikers / riolering					
511210	251103							Verwijderen kunststofbuis.	m	750,00	F		
								Betreft: PVC-buis					
								Gemiddeld tot 50 m1 per deelopdracht					
		1						Materiaal: PVC					
			1					Nominale middellijn(en) 125 mm					
					2			Verbinding door middel van mof, trekvast					
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrrichting					
511220	251103							Verwijderen kunststofbuis.	m	500,00	F		
								Betreft: PVC-buis					
								Gemiddeld tot 50 m1 per deelopdracht					
		1						Materiaal: PVC					
			1					Nominale middellijn(en) 160 mm					
					2			Verbinding door middel van mof, trekvast					
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrrichting					
512								**RIOLERING HERSTELLEN**					
								.....					
5121								Herstellen kolken					
512110	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	75,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen van een straatkolk					
								Gemiddeld tot 2 stuks per deelopdracht					
		3						T.b.v. fundering kolk: 0,2 m zand aanbrengen Grondsoort: zand in zandbed	m3			3,38	L
			2					Straatkolk, klasse B125	st			75,00	I
								Afmetingen: circa 480 x 480 x 950 mm (uitwendig)					
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							1	Constructie: eendelig					
512120	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	50,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen van een straatkolk					
								Gemiddeld tot 2 stuks per deelopdracht					
		3						T.b.v. fundering kolk: 0,2 m zand aanbrengen Grondsoort: zand in zandbed	m3			2,25	L
			2					Straatkolk, klasse B125	st			50,00	I
								Afmetingen: circa 480 x 480 x 1050 mm (uitwendig)					
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							2	Constructie: tweedelig					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
512130	252614							Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie.	st	50,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen van een straatkolk					
								Gemiddeld tot 2 stuks per deelopdracht					
		3						T.b.v. fundering kolk: 0,2 m zand aanbrengen Grondsoort: zand in zandbed	m3			2,25	L
			2					Straatkolk, klasse B125	st			50,00	I
								Afmetingen: circa 480 x 450 x 1300 mm (uitwendig)					
						2		Totale hoogte gelijk aan of groter dan 1,00 m					
							1	Constructie: tweedelig					
512140	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	75,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen van een trottoir/RWSkolk					
								Gemiddeld tot 2 stuks per deelopdracht					
		3						T.b.v. fundering kolk: 0,2 m zand aanbrengen Grondsoort: zand in zandbed	m3			3,38	L
				2				Trottoirkolk, klasse B125	st			75,00	I
								Afmetingen: circa 480 x 480 x 950 mm (uitwendig)					
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							1	Constructie: eendelig					
512150	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	50,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen van een trottoir/RWSkolk					
								Gemiddeld tot 2 stuks per deelopdracht					
		3						T.b.v. fundering kolk: 0,2 m zand aanbrengen Grondsoort: zand in zandbed	m3			2,25	L
				2				Trottoirkolk, klasse B125	st			50,00	I
								Afmetingen: circa 480 x 480 x 1200 mm (uitwendig)					
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							2	Constructie: tweedelig					
512160	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	50,00	F		
								Betreft: opnieuw stellen van een trottoir/RWSkolk					
								Gemiddeld tot 2 stuks per deelopdracht					
		3						T.b.v. fundering kolk: 0,2 m zand aanbrengen Grondsoort: zand in zandbed	m3			2,25	L
				2				Trottoirkolk, klasse B125	st			50,00	I
								Afmetingen: circa 480 x 450 x 1200 mm (uitwendig)					
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							2	Constructie: tweedelig					
5122								<u>Op hoogte brengen putafdekking</u>					
512210	252702							Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	50,00	F		
								Betreft: putafdekkingen in bestrating					
								Gemiddeld tot 2 stuks per deelopdracht					
								Putrand ontdoen van grond					
				1				Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel : dagmaat gietijzeren deksel 520 mm.	st			50,00	I
								Afmetingen betonnen rand: circa 750 x 750 mm					
								Hoogte 170 of 240 mm.					
								Gewicht tot circa 225 kg					
					9			Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens					
								metselwerk en stellen in metselspecie					
								Binnen- en buitenzijde platvol voegen					
								Zonodig oude stellagen verwijderen en afvoeren naar erkende verwerkingsinrichting t.b.v. verlagen putdeksel					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens					
								metselwerk en stellen in metselspecie					
								Metselstenen, gerekend met 2 stellagen	st			4.000,00	L
								Metselstenen kwaliteit B5 (NEN 2489) 40 stuks/stellaag					
								Metselspecie volgens M15-1 (NEN 3835), 0,28 m3/st.	m3			14,00	L
								Binnen- en buitenzijde platvol voegen					
512220	252702							Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	50,00	F		
								Betreft: putafdekkingen in bestrating					
								Gemiddeld tot 2 stuks per deelopdracht					
								Putrand ontdoen van grond					
				1				Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel : dagmaat gietijzeren deksel 700 mm	st			50,00	I
								Afmetingen betonnen rand: circa 900 x 900 mm					
								Hoogte 170 of 240 mm.					
								Gewicht tot circa 250 kg					
					9			Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens					
								metselwerk en stellen in metselspecie					
								Binnen- en buitenzijde platvol voegen					
								Zonodig oude stellagen verwijderen en afvoeren naar erkende verwerkingsinrichting t.b.v. verlagen putdeksel					
								Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens					
								metselwerk en stellen in metselspecie.					
								Metselstenen, gerekend met 2 stellagen					
								Metselstenen kwaliteit B5 (NEN 2489) 45 stuks/stellaag	st			4.500,00	L
								Metselspecie volgens M15-1 (NEN 3835), 0,35 m3/st.	m3			17,50	L
								Binnen- en buitenzijde platvol voegen.					
512230	283862							Op hoogte brengen opbouwgarnituur.	st	35,00	F		
								Betreft: straatpotten in bestrating ten behoeve van afsluiters, brandkranen, waterleiding, gasleiding, e.d.					
								De straatpot op hoogte stellen, zodanig dat deze een vloeiende overgang heeft met het nieuw aan te brengen of te herstraten elementenverharding					
								De ontstane ruimte om de put vullen met zand voor zandbed (gerekend met vaste m3) en	m3			3,50	L
								direct onder de elementenverharding straatzand, laagdikte van 6 cm (gerekend met vaste m3) leveren en aanbrengen	m3			1,05	L
								Gemiddeld 1 stuks straatpot op een locatie op hoogte brengen					
								Wijze van verdichting ter keuze van de aannemer					
		9						Ten behoeve van diverse nutsvoorzieningen inclusief grondwerk					
			5					Straatpot op hoogte brengen					
				3				Met inbegrip van markeringstegel					
513								**RIOLERING AANBRENGEN**					
								.....					
5131								<u>Aanbrengen PVC-buizen, HWA kolkaansluiting</u>					
513110	252201							Aanbrengen PVC-buis	m	500,00	F		
								Betreft hemelwaterriool, kolkaansluiting					
								Tot 25m per deelopdracht					
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			500,00	L
								Kleur: grijs					
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet (betreft aangevormde mof met los rubbermanchet)					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
513120	252201							Aanbrengen PVC-buis	m	1.000,00	F		
								Betreft hemelwaterriool, kolkaansluiting					
								meer dan 25m per deelopdracht					
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			1.000,00	L
								Kleur: grijs					
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet (betreft aangevormde mof met los rubbermanchet)					
513130	252201							Aanbrengen PVC-buis	m	300,00	F		
								Betreft hemelwaterriool, kolkaansluiting					
								Tot 25m per deelopdracht					
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			300,00	L
								Kleur: grijs					
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet (betreft aangevormde mof met los rubbermanchet)					
513140	252201							Aanbrengen PVC-buis	m	500,00	F		
								Betreft hemelwaterriool, kolkaansluiting					
								Meer dan 25m per deelopdracht					
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			500,00	L
								Kleur: grijs					
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet (betreft aangevormde mof met los rubbermanchet)					
5132								<u>Aanbrengen hulpstukken 125 mm</u>					
513210	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	500,00	F		
								Betreft: PVC-bochtstuk, hoek 45º					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 (kleur grijs).	st			500,00	L
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
513220	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	250,00	F		
								Betreft: PVC T-stuk					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 , T-stuk 45 graden, 2 x mof spie, diameter 125 mm. Materiaal PVC, kleur: grijs	st			250,00	L
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
513230	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	250,00	F		
								Situering: PVC T-stuk					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			250,00	L
								Type: T-stuk 3 x mof, 160 x 125 mm, hoek 45 graden.					
								Materiaal PVC, kleur: grijs					
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
513240	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	150,00	F		
								Betreft: PVC verloopstuk, doorsnede 125 - 160 mm, mof-spie, exentrisch					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			150,00	L
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
513250	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	100,00	F		
								Betreft: PVC verloopstuk, doorsnede 125 - 200 mm, mof-spie, exentrisch					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			100,00	L
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
513260	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
								Betreft: zettingsmof mof/spie 40 mm, kleur: grijs					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			50,00	L
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
513270	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	150,00	F		
								Betreft: steekmof					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			150,00	L
								Type: steekmof, kleur: grijs					
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
513280	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	100,00	F		
								Betreft: overschuifmof					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			100,00	L
								Type: overschuifmof, kleur: grijs					
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
513290	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	100,00	F		
								Betreft: ontstoppingsstuk met schroefdop					
		1						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 4	st			100,00	L
								Type: ontstoppingsstuk met schroefdop, kleur: grijs					
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
5133								<u>Aanbrengen hulpstukken 160 mm</u>					
513310	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	150,00	F		
								Betreft: PVC-bochtstuk, hoek 45º					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 kleur grijs	st			150,00	L
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
513320	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	75,00	F		
								Betreft: PVC T-stuk					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 T-stuk 45 graden	st			75,00	L
								3 x mof, 160 x 160 mm, kleur: grijs					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
513330	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	75,00	F		
								Betreft: PVC verloopstuk,					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 spie/mof, 200x160 mm	st			75,00	L
								Kleur grijs					
				2	5			Nominale middellijn 200 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
513340	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	75,00	F		
								Betreft: steekmof					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			75,00	L
								Type: steekmof, kleur: grijs					
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
513350	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	75,00	F		
								Betreft: overschuifmof					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			75,00	L
								Type: overschuifmof, kleur: grijs					
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
513360	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	100,00	F		
								Betreft: ontstoppingsstuk met schroefdop					
		1						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 4	st			100,00	L
								Type: ontstoppingsstuk met schroefdop, kleur: grijs					
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
5134								<u>Aanbrengen kolken</u>					
								Aanbrengen incl. bijbehorend grondwerk					
513410	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	50,00	F		
								Situering: in de rijbaan of plein					
								Aanbrengen uitlaat van de kolk haaks op de rijrichting van het verkeer (= achteraansluiting)					
								Aanbrengen inclusief bijbehorend grondwerk					
		2						T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen	m3			0,80	L
			2					Straatkolk, klasse B125	st			50,00	L
								Met stankscherm-inbouwgarnituur met manchet voor inwendig flexibele aansluiting					
								PVC-buis diam. 125 of 160 mm					
								U-vormige stalen omranding verankerd aan beton d.m.v. beugels					
								Afmeting: 375 x 415 x 800 mm					
								Type: STR-9736 (leverancier TBS) o.g.					
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							1	Constructie: eendelig					
513420	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	20,00	F		
								Situering: bij rijwielpadband					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Aanbrengen inclusief bijbehorend grondwerk					
		2						T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen	m3			0,32	L
				2				Trottoirkolk, klasse B125	st			20,00	L
								Afmeting uitw. (bxd): 450 x 350 mm					
								Hoogte: 900 mm					
								Zandvangcapaciteit: >20 l					
								Rand GY, kwaliteit: GJL 250					
								Inlaatopening: 165 cm2					
								Deksel GY met aangegoten GY scharnierpen					
								Kwaliteit: GJS 400					
								Uitlaat GY: Ø 125 of 160 mm met uitneembaar stankslot, Positionering uitlaat: achter					
								Type: AQUAWAY T 4012 GB1 (leverancier Struyk Verwo) o.g.					
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							1	Constructie: eendelig					
513430	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	50,00	F		
								Situering: in molgoot					
								Aanbrengen uitlaat van de kolk haaks op de rijrichting van het verkeer (= achteraansluiting)					
								Aanbrengen inclusief bijbehorend grondwerk					
		2						T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen	m3			0,80	L
			2					Straatkolk, klasse B125	st			50,00	L
								Met stankscherminbouwgarnituur met manchet voor inwendige flexibele aansluiting					
								PVC-buis diam. 125 of 160 mm					
								U-vormige stalen omranding verankerd aan beton d.m.v. beugels					
								Afmeting: 320 x 450 x 800 mm					
								Holling deksel: 30 mm					
								Type: STR-3245/30 (Leverancier TBS) o.g.					
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							1	Constructie: eendelig					
513440	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	75,00	F		
								Situering: in trottoirband type 130/150mm en 180/200mm					
								Aanbrengen inclusief bijbehorend grondwerk					
		2						T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen	m3			2,00	L
				2				Trottoirkolk, klasse B125	st			125,00	L
								Met stankscherminbouwgarnituur met manchet voor inwendige flexibele aansluiting					
								PVC-buis diam. 125 of 160 mm					
								U-vormige stalen omranding verankerd aan beton d.m.v. beugels					
								Afm: 350 x 450 x 900 mm					
								Type: TRK 4717 (leverancier: TBS) o.g.					
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							1	Constructie: eendelig					
513450	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	40,00	F		
								Situering: in RWS-trottoirband					
								Aanbrengen inclusief bijbehorend grondwerk					
		2						T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen	m3			0,64	L
				2				Trottoirkolk, klasse B125	st			40,00	L
								Met U-vormige omranding verankerd aan het beton d.m.v. beugels, deksel					
								Teruggeplaatste afgeronde inlaatopeningen					
								Verbinding tussen opzetstuk en onderbak vlak					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								In de onderbak ingestort stankscherminbouwgarnituur met stootnokken en aangevulcaniseerde rubber manchet voor inwendige flexibele aansluiting van PVC buis					
								Diameter 125 of 160 mm					
								Afmeting uitwendig: 375 x 450 x 1050 mm					
								Type: TRK 8371 (leverancier: TBS) o.g.					
						2		Totale hoogte gelijk aan of groter dan 1,00 m					
							2	Constructie: tweedelig					
513460	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	30,00	F		
								Betreft: verlaagde trottoirkolk					
								Situering: in trottoirband type 130/150mm en 180/200mm					
								Aanbrengen inclusief bijbehorend grondwerk					
		2						T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen	m3			0,48	L
				2				Trottoirkolk, klasse B125	st			30,00	L
								Met stankscherminbouwgarnituur met manchet voor inwendige flexibele aansluiting					
								PVC-buis diam. 125 of 160 mm					
								U-vormige stalen omranding verankerd aan beton d.m.v. beugels					
								Afmeting: 350 x 450 x 700 mm					
								Type: TRK 4717 (leverancier: TBS) o.g.					
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							1	Constructie: eendelig					
513470	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	25,00	F		
								Betreft: verlaagde straatkolk					
								Aanbrengen uitlaat van de kolk haaks op de rijrichting van het verkeer (= achteraansluiting)					
								Aanbrengen inclusief bijbehorend grondwerk					
		2						T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen	m3			0,50	L
			2					Straatkolk, klasse B125	st			25,00	L
								Met stankscherm-inbouwgarnituur met manchet voor inwendig flexibele aansluiting					
								PVC-buis diam. 125 of 160 mm					
								U-vormige stalen omranding verankerd aan beton d.m.v. beugels					
								Afmeting: 375 x 415 x 600 mm					
								Type: STR-9736 (leverancier TBS) o.g.					
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							1	Constructie: eendelig					
5135								Reinigen kolken					
513510	257521							Reinigen kolken.	st	250,00	F		
								Betreft: reinigen van nieuw aangelegde kolken bij beëindigen onderhoudstermijn					
		3						Straat- en trottoirkolken , vervuilingsgraad gemiddeld 50%	st			250,00	I
				1				Machinaal reinigen					
							9	Vrijgekomen slib vervoeren naar een inrichting					
52								**OPENBARE VERLICHTING**					
								.....					
521								**OPENBARE VERLICHTING VERWIJDEREN**					
								.....					
5211								Verwijderen kabels					
								Gemiddeld 50m per deelopdracht					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
521110	261101							Verwijderen grondkabel.	m	250,00	F	
			1					Energie-aansluitkabel				
				1				Gewicht kabel: tot ca. 1 kg/m				
							1	Vrijgekomen materialen worden eigendom van de aannemer				
521120	261101							Verwijderen grondkabel.	m	250,00	F	
			2					Laagspanningskabel				
				2				Gewicht kabel: van ca. 1 tot ca. 2 kg/m				
							1	Vrijgekomen materialen worden eigendom van de aannemer				
5212								Verwijderen verlichtingsobjecten gemidddeld 2 stuks per deelopdracht				
521210	340102							Verwijderen verlichtingsobject.	st	40,00	F	
								Situering: verlichtingsobject op tekening				
		1						Verlichtingsobject: paaltop				
								Nominale masthoogte: 5 m				
				4				De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen verlichtingsobject				
					1			Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: aanvullen met vrijkomende grond				
						1		Uit te voeren kabelwerk t.b.v aansluitkabel: zie desbetreffende bestekpost				
							2	Aanleveren revisiegegevens volgens bestekspostnr. 750020				
521220	340102							Verwijderen verlichtingsobject.	st	40,00	F	
								Situering: verlichtingsobject op tekening				
		2						Verlichtingsobject: met uithouder				
								Nominale masthoogte: 5 tot 6 m				
				4				De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen verlichtingsobject				
					1			Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: aanvullen met vrijkomende grond				
						1		Uit te voeren kabelwerk t.b.v aansluitkabel: zie desbetreffende bestekpost				
							2	Aanleveren revisiegegevens volgens bestekspostnr. 750020				
521230	340102							Verwijderen verlichtingsobject.	st	40,00	F	
								Situering: verlichtingsobject op tekening				
		2						Verlichtingsobject: met uithouder				
								Nominale masthoogte: 6 tot 8 m				
				4				De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen verlichtingsobject				
					1			Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: aanvullen met vrijkomende grond				
						1		Uit te voeren kabelwerk t.b.v aansluitkabel: zie desbetreffende bestekpost				
							2	Aanleveren revisiegegevens volgens bestekspostnr. 750020				
522								**OPENBARE VERLICHTING HERSTELLEN**				
5221								Verplaatsen verlichtingsobjecten gemiddeld 2 stuks per deelopdracht				
522110	340105							Verplaatsen verlichtingsobject.	st	40,00	F	
								Situering: op aangeven van de directie				
								Betreft: lichtmast met armatuur zonder uithouder				
		1						Verlichtingsobject: paaltop				
								Nominale masthoogte: tot 5 m				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
			1					Verlichtingsobject verplaatsen naar: op de tekening aangegeven locatie binnen werkterrein					
				1				Grondstuk na verplaatsen vullen met:	m3			0,80	L
								Schoon brekerzand tot 0,10 m boven het maaiveldniveau					
					1			Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: handmatig, de mastgaten op de bestaande en nieuwe locatie ontgraven, dichten en verdichten en inclusief herstellen verharding					
						1		Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: loskoppelen van eigen net gemeente Hoorn					
								Aansluitkabel invoeren in de mast en aansluiten op de daarvoor bestemde klemmen					
							2	Aanleveren revisiegegevens volgens bestekspostnr. 750020					
522120	340105							Verplaatsen verlichtingsobject.	st	40,00	F		
								Situering: op aangeven van de directie					
								Betreft: lichtmast met armatuur zonder uithouder					
		2						Verlichtingsobject: uithouder					
								Nominale masthoogte: 5 tot 6 m					
			1					Verlichtingsobject verplaatsen naar: op de tekening aangegeven locatie binnen werkterrein					
				1				Grondstuk na verplaatsen vullen met:	m3			0,80	L
								Schoon brekerzand tot 0,10 m boven het maaiveldniveau					
					1			Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: handmatig, de mastgaten op de bestaande en nieuwe locatie ontgraven, dichten en verdichten en inclusief herstellen verharding					
						1		Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: loskoppelen van eigen net gemeente Hoorn					
								Aansluitkabel invoeren in de mast en aansluiten op de daarvoor bestemde klemmen					
							2	Aanleveren revisiegegevens volgens bestekspostnr. 750020					
522130	340105							Verplaatsen verlichtingsobject.	st	40,00	F		
								Situering: op aangeven van de directie					
								Betreft: lichtmast met armatuur zonder uithouder					
		2						Verlichtingsobject: uithouder					
								Nominale masthoogte: 6 tot 8 m					
			1					Verlichtingsobject verplaatsen naar: op de tekening aangegeven locatie binnen werkterrein					
				1				Grondstuk na verplaatsen vullen met:	m3			0,80	L
								Schoon brekerzand tot 0,10 m boven het maaiveldniveau					
					1			Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: handmatig, de mastgaten op de bestaande en nieuwe locatie ontgraven, dichten en verdichten en inclusief herstellen verharding					
						1		Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: loskoppelen van eigen net gemeente Hoorn					
								Aansluitkabel invoeren in de mast en aansluiten op de daarvoor bestemde klemmen					
							2	Aanleveren revisiegegevens volgens bestekspostnr. 750020					
5222								<u>Uitnemen en terugplaatsen verlichtingsobjecten</u> gemiddeld 2 stuks per deelopdracht					
522210	340103							Verwijderen en aanbrengen verlichtingsobject.	st	50,00	F		
								Situering: verlichtingsobject op tekening					
								Betreft: verwijderen, tijdelijk opslaan en weer aanbrengen van een verlichtingsobject					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Het betreft het verwijderen, tijdelijk opslaan en weer aanbrengen van een verlichtingsobject				
		1						Verlichtingsobject: paaltop				
								Nominale masthoogte: tot 5 m				
			1					Verwijderen verlichtingsobject omvat tevens de volgende werkzaamheden: grondwerk				
				1				Tijdelijke opslagplaats: naast mastgat				
					1			Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: vrijgraven en aanvullen mastgat met vrijgekomen grond tot 0,10m boven maaiveldniveau				
						1		Uit te voeren kabelwerk t.b.v aansluitkabel: ontkoppelen van OV-net t.b.v. verwijderen en bij aanbrengen weer aansluiten op OV-net				
522220	340103							Verwijderen en aanbrengen verlichtingsobject.	st	40,00	F	
								Situering: verlichtingsobject op tekening				
								Betreft: verwijderen, tijdelijk opslaan en weer aanbrengen van een verlichtingsobject				
								Het betreft het verwijderen, tijdelijk opslaan en weer aanbrengen van een verlichtingsobject				
		2						Verlichtingsobject: met uithouder				
								Nominale masthoogte: 5 tot 8 m				
			1					Verwijderen verlichtingsobject omvat tevens de volgende werkzaamheden: grondwerk				
				1				Tijdelijke opslagplaats: naast mastgat				
					1			Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: vrijgraven en aanvullen mastgat met vrijgekomen grond tot 0,10m boven maaiveldniveau				
						1		Uit te voeren kabelwerk t.b.v aansluitkabel: ontkoppelen van OV-net t.b.v. verwijderen en bij aanbrengen weer aansluiten op OV-net				
5223								<u>Corrigeren lichtmasten</u> gemiddeld 2 stuks per deelopdracht				
522310	342001							Corrigeren stand lichtmast.	st	40,00	F	
								Situering: op aanwijzen van de directie				
								Betreft: het rechtzetten van lichtmast met armatuur				
		1						Lichtmast				
								zonder uithouder				
								Met grondstuk zonder grondplaat				
								Grondstuklengte: 0,80 m				
			1					Nominale masthoogte: tot 5 m				
				2				Lichtmast rechtzetten				
								Stand: verticaal				
522320	342001							Corrigeren stand lichtmast.	st	40,00	F	
								Situering: op aanwijzen van de directie				
								Betreft: het rechtzetten van lichtmast met armatuur				
		1						Lichtmast				
								met uithouder				
								Met grondstuk zonder grondplaat				
								Grondstuklengte: 1,20 m				
			2					Nominale masthoogte: 5 tot 6 m				
				2				Lichtmast rechtzetten				
								Stand: verticaal				
522330	342001							Corrigeren stand lichtmast.	st	30,00	F	
								Situering: op aanwijzen van de directie				
								Betreft: het rechtzetten van lichtmast met armatuur				
		1						Lichtmast				
								met uithouder				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Met grondstuk zonder grondplaat					
								Grondstuklengte: 1,20 m					
			2					Nominale masthoogte: 6 tot 8 m					
				2				Lichtmast rechtzetten					
								Stand: verticaal					
523								**OPENBARE VERLICHTING AANBRENGEN**					
5231								<u>Aanbrengen kabels</u>					
								gemiddeld 50m per deelopdracht					
523110	263101							Aanbrengen energiegrondkabel.	m	50,00	F		
								Betreft: hoofdkabel t.b.v. OV-net in sleuf en/of in mantelbuis					
								Minder dan 25m per deelopdracht					
		1						Laagspanningskabel EO-YMeKaszh 3x10 mm2	m			50,00	L
								Aderkleuren: blauw, bruin, zwart					
								Kleur buitenmantel: grijs/groene streep (OV-net)					
			1					Gewicht kabel tot ca. 1 kg/m					
							9	Inclusief overlengte t.b.v. slagen en invoer in moffen					
523120	263101							Aanbrengen energiegrondkabel.	m	100,00	F		
								Betreft: hoofdkabel t.b.v. verplaatsen van lichtmasten					
								Minder dan 25m per deelopdracht					
		1						Laagspanningskabel EO-YmeKaszh 3x2,5 mm² o.g.	m			100,00	L
								Aderkleuren: blauw, bruin, zwart					
								Kleur buitenmantel: grijs/groene streep (OV-net)					
			1					Gewicht kabel tot ca. 1 kg/m					
						9		Leggen en verwerken hoofdkabel in gegraven kabelsleuf					
							9	Inclusief overlengte t.b.v. slagen en invoer in moffen, OV-verdeelkasten en netscheidingspalen					
523130	263101							Aanbrengen energiegrondkabel.	m	150,00	F		
								Betreft: hoofdkabel t.b.v. OV-net in sleuf en/of in mantelbuis					
								Meer dan 25m per deelopdracht					
		1						Laagspanningskabel EO-YMeKaszh 3x10 mm2	m			150,00	L
								Aderkleuren: blauw, bruin, zwart					
								Kleur buitenmantel: grijs/groene streep (OV-net)					
			1					Gewicht kabel tot ca. 1 kg/m					
							9	Inclusief overlengte t.b.v. slagen en invoer in moffen					
523140	263101							Aanbrengen energiegrondkabel.	m	300,00	F		
								Betreft: hoofdkabel t.b.v. verplaatsen van lichtmasten					
								Meer dan 25m per deelopdracht					
		1						Laagspanningskabel EO-YmeKaszh 3x2,5 mm² o.g.	m			300,00	L
								Aderkleuren: blauw, bruin, zwart					
								Kleur buitenmantel: grijs/groene streep (OV-net)					
			1					Gewicht kabel tot ca. 1 kg/m					
						9		Leggen en verwerken hoofdkabel ingegraven kabelsleuf					
							9	Inclusief overlengte t.b.v. slagen en invoer in moffen, OV-verdeelkasten en netscheidingspalen					
5232								<u>Verbindings- / aftak- / eindmoffen</u>					
523210	263122							Aanbrengen verbindingsmof in energiegrondkabel laagspanning	st	15,00	F		
								Betreft: verbinden van de hoofdkabels					
								Inclusief grondwerkzaamheden					
		1						Kunststofkabel					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Type: EO-YMeKaszh 3x10 mm2 , o.g.					
								Kleur buitenmantel: grijs/groene streep (OV-net)					
				2				3-aderig met aardscherm					
					1			Adermateriaal: koper					
						3		Verbinding door middel van spuitmof	st			15,00	L
								De mof opbouwen met wikkelgaas en wikkeltape.					
								Inspuitnippel en inspuitventiel 6,1 mm toepassen.					
								Toepassen 2-componenten polyurethaanhars geschikt voor 10 kV.					
								Hars klasse L-R-W volgens EN 60455-3-8:2018, de uiteindelijke samenstelling dient te voldoen aan NEN-EN 50393:2015.					
								De kunsthars aanbrengen met een inspuitpomp/perspomp.					
523220	263122							Aanbrengen verbindingsmof in energiegrondkabel laagspanning	st	15,00	F		
								Betreft: verbinden van de aansluitkabels d.m.v. van aftakmof / splitsmof					
								Inclusief grondwerkzaamheden					
		1						Kunststofkabel type: EO-YMeKaszh 3x2,5 mm2 , o.g.					
								Aderkleuren: blauw, bruin, zwart					
								Kleur buitenmantel: grijs/groene streep (OV-net)					
				2				3-aderig met aardscherm					
					1			Adermateriaal: koper					
						3		Verbinding door middel van spuitmof	st			15,00	L
								De mof opbouwen met wikkelgaas en wikkeltape.					
								Inspuitnippel en inspuitventiel 6,1 mm toepassen.					
								Toepassen 2-componenten polyurethaanhars geschikt voor 10 kV.					
								Hars klasse L-R-W volgens EN 60455-3-8:2018, de uiteindelijke samenstelling dient te voldoen aan NEN-EN 50393:2015.					
								De kunsthars aanbrengen met een inspuitpomp/perspomp.					
523230	263123							Aanbrengen enkele splitsmof in energiegrondkabel -laagspanning	st	15,00	F		
								Betreft: aftakmof / splitsmof in hoofdkabel naar verlichtingsobject					
		1						Distributiekabel: kunststofkabel					
								Type: EO-YMeKaszh 3x2,5 mm2 o.g.					
								Kleur buitenmantel: grijs/groene streep (OV-net)					
			1					Adermateriaal: koper, aderdoorsnede: tot en met 50 mm2					
				1				Kunststof aansluitkabel: koperen aders, aderdoorsnede tot en met 2,5 mm2					
								Type: EO-YMeKaszh 3x2,5 mm2, o.g.					
								Aderkleuren: blauw, bruin, zwart					
								Kleur buitenmantel: grijs/groene streep (OV-net)					
					2			3-aderig met aardscherm					
						3		Verbinding door middel van spuitmof	st			15,00	L
								De mof opbouwen met wikkelgaas en wikkeltape.					
								Inspuitnippel en inspuitventiel 6,1 mm toepassen.					
								Toepassen 2-componenten polyurethaanhars geschikt voor 10 kV.					
								Hars klasse L-R-W volgens EN 60455-3-8:2018, de uiteindelijke samenstelling dient te voldoen aan NEN-EN 50393:2015.					
								De kunsthars aanbrengen met een inspuitpomp/perspomp.					
							1	Spanningsloos monteren					
523240	263123							Aanbrengen enkele splitsmof in energiegrondkabel -laagspanning	st	15,00	F		
								Betreft: aftakmof / splitsmof in hoofdkabel naar netscheidingspaal					
		1						Distributiekabel: kunststofkabel					
								Type: EO-YMeKaszh 3x10 mm2 o.g.					
								Kleur buitenmantel: grijs/groene streep (OV-net)					
			1					Adermateriaal: koper, aderdoorsnede: tot en met 50 mm2					
				2				Kunststof aansluitkabel: koperen aders, aderdoorsnede 4 tot en met 10 mm2					
								Type: EO-YMeKaszh 3x10 mm2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Kleur buitenmantel: grijs/groene streep (OV-net)					
					2			3-aderig met aardscherm					
						3		Verbinding door middel van spuitmof De mof opbouwen met wikkelgaas en wikkeltape. Inspuitnippel en inspuitventiel 6,1 mm toepassen. Toepassen 2-componenten polyurethaanhars geschikt voor 10 kV. Hars klasse L-R-W volgens EN 60455-3-8:2018, de uiteindelijke samenstelling dient te voldoen aan NEN-EN 50393:2015. De kunsthars aanbrengen met een inspuitpomp/perspomp.	st			15,00	L
							1	Spanningsloos monteren					
523250	263126							Aanbrengen eindmof in energiegrondkabel -laagspanning Situering: aan het uiteinde van de aansluitkabel dat in eigendom is van het energiebedrijf Liander Werkzaamheden worden uitgevoerd door het Energiebedrijf in opdracht van de aannemer	st	15,00	F		
		3						Kunststofkabel met pantsering Type EO-YMeKaszh-OV 3x2,5 mm2, o.g.					
				2				3-aderig met aardscherm					
					1			Adermateriaal: koper					
								Aderkleuren: blauw, bruin, zwart					
						3		Afsluiting door middel van spuitmof De mof opbouwen met wikkelgaas en wikkeltape. Inspuitnippel en inspuitventiel 6,1 mm toepassen. Toepassen 2-componenten polyurethaanhars geschikt voor 10 kV. Hars klasse L-R-W volgens EN 60455-3-8:2018, de uiteindelijke samenstelling dient te voldoen aan NEN-EN 50393:2015. De kunsthars aanbrengen met een inspuitpomp/perspomp.	st			15,00	L
5233								<u>Aansluitingen, aardingen, en overig</u>					
523310	340801							Aansluiten grondkabel. Betreft: hoofdkabel aansluiten in OV-meetverdeelkast	st	5,00	F		
		1						Grondkabel: EO-YMeKaszh 3x10 mm² , o.g. Gewicht kabel: tot ca 1 kg/m 3-aderig met aardmantel Aderkleuren: blauw, bruin, zwart Kleur buitenmantel: grijs/groene streep (OV-net)					
			1					In-aansluiting Uitvoeren door erkend elektrotechnisch bedrijf.					
				9				Hoofdkabel invoeren in OV-meetverdeelkast en afwerken op de daarvoor bestemde klemmen van de verdeelinrichting Zie deel 3, Artikel 34.12.08 van deze raamovereenkomst					
523320	340801							Aansluiten grondkabel. Betreft: Aanvraag en aansluiten van laagspanningsaansluiting t.b.v. nieuwe ov-meetverdeelkast inclusief kWh meter.	st	5,00	F		
			1					In-aansluiting					
				9				Voedingskabel invoeren in ov-meetverdeelkast en afwerken op kWh meter en de daarvoor bestemde klemmen van de verdeelinrichting. Voeding 3x25A. Zie artikel 34.12.08 van deel 3 van deze raamovereenkomst.					
					9			De aanvraag van de voedingsaansluiting in de ov-meetverdeelkast aanbrengen, dient vooraf door de aannemer te geschieden bij het energiebedrijf. Voeding: 3x25A.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Het aanbrengen van de voedingskabels in de ov-meetverdeelkast door het energiebedrijf dient bij deze bestekspost te zijn ingegrepen. De kosten zijn voor rekening aannemer en dient te zijn inbegrepen bij de bestekspost.					
523330	340801							Aansluiten grondkabel.	st	50,00	F		
								Betreft: aansluitkabel van hoofdkabel naar verlichtingsobject					
		1						Grondkabel: Type: EO-YMeKaszh 3x2,5 mm2	m			200,00	L
								Aderkleuren: blauw, bruin, zwart					
								Kleur buitenmantel: grijs/groene streep (OV-net)					
								Lengte van de aansluitkabel: 4,00 m					
			1					In-aansluiting	st			50,00	L
								Aftakmof-verbinding aanbrengen op hoofdkabel					
								Zie deel 3 van deze raamovereenkomst.					
523340	263102							Aanbrengen energie-aansluitkabel.	m	40,00	F		
								Betreft: verlengen van de bestaande aansluitkabel naar verlichtingsobject op nieuwe locatie					
		2						Kunststofkabel (EO-YMeKaszh 3x2,5 mm2.)	m			40,00	L
								Aderkleuren: blauw, bruin, zwart					
								Kleur buitenmantel: grijs/groene streep (OV-net)					
			1					Lengte (per aansluiting) in gegraven sleuf tot ca. 10 m					
						9		In-aansluiting					
								Verbindingsmof aanbrengen op aansluitkabel	st			10,00	L
								Zie deel 3 van deze raamovereenkomst.					
523350	341101							Aanbrengen aardingsvoorziening.	st	10,00	F		
								Betreft: aardpuls op hoofdkabel van OV-net					
		1						Aanbrengen aarding volgens bestekspostnr(s).					
			1					Aanbrengen aarding: van vertinde koperdraad van 25 mm2	st			10,00	L
								Ter hoogte van een aftak-, verbind- of eindmof					
								Ra <= 1,20 Ohm bij 20 Ampère zekering					
								Ra <= 1,50 Ohm bij 16 Ampère zekering					
				2				Aanbrengen op basis van lengte:					
								Onderlinge afstand tussen de aardings-voorzieningen is maximaal 300 m					
					1			Aarding aansluiten op: hoofdkabel, type EO-YMeKaszh-OV					
								3x10 mm2 op aftakmof van een verlichtingsobject					
							1	Van toepassing zijnde voorschriften: NEN 1010					
5234								<u>Aanbrengen verlichtingsobjecten</u> gemiddeld 2 stuks per deelopdracht					
523410	340101							Aanbrengen verlichtingsobject.	st	40,00	F		
								Verlichtingsobject: samenstelling volgens bijlage OVL-VO-001					
		1						Lichtmast:	st			40,00	L
								Lichtmast volgens bijlage OVL-CM-102					
								Uitvoeringsvorm: conisch v.a. 1 m-mv					
								Vorm: rond					
								Nominale masthoogte: 3,5 m					
								Wanddikte: 3 mm					
								Armatuurdrager: 60 mm					
								Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat					
								Kleur: RAL 5008 (grijsblauw)					
								Met grondstuk zonder grondplaat					
								Grondstuklengte: 0,8 m					
								Beschermingswijze grondstuk: geen aanvullende bescherming					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
			1					Aan te brengen onderdelen:					
								Verlichtingsarmatuur:	st			40,00	L
								model "Ampulla"					
								Verlichtingsarmatuur volgens bijlage OVL-CA-102					
								Aanbrengen verlichtingsarmatuur met ingebouwde elektronisch voorschakelapparatuur volgens specificaties					
								Kleur: RAL 5008 (grijsblauw)					
								Lamp:					
								Type: LED L2WG4					
								Optiek: FFDA, Code 8, polair diagram zie OVL-CA-102					
								Vermogen: 2000 lumen					
								Lichtkleur: 3000 Klevin					
								Montagevoorziening:					
								opzet 60 mm					
								Aansluitvoorziening:					
								Indien aansluiting op gereguleerd domein, dan levering & plaatsing door Netbeheerder					
								Indien aansluiting op vrij domein, dan levering & plaatsing volgens post 523480					
								Altijd (ongeacht domein) toepassen post 523490					
								Aansluitsnoer:					
								Type: H05BQ-F 5G1 (5 m per stuk)					
								Objectnummer:					
								Aangebracht door gemeente					
				1				Grondstuk vullen met:	m3			0,40	L
								Schoon brekerzand tot 0,10 m boven het maaiveldniveau.					
					1			Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:					
								Aannemer dient de hoeveelheid grondwerk te bepalen					
								Alle grond- en bestratingswerkzaamheden behoren tot deze bestekspost					
						1		Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel:					
								Aansluiten van de aansluitkabel behoort niet tot deze bestekspost					
								Indien aansluiting op gereguleerd domein, dan in opdracht van Netbeheerder					
								Indien aansluiting op vrij domein, dan volgens een van de posten in de 531-serie					
							1	Aanleveren revisiegegevens:					
								Digitaal inmeten X- & Y-coördinaat en verwerken gegevens					
523420	340101							Aanbrengen verlichtingsobject.	st	30,00	F		
								Verlichtingsobject: samenstelling volgens bijlage OVL-VO-003					
			1					Lichtmast:	st			30,00	L
								Lichtmast volgens bijlage OVL-CM-103					
								Uitvoeringsvorm: conisch v.a. 1 m-mv					
								Vorm: rond					
								Nominale masthoogte: 3,5 m					
								Wanddikte: 3 mm					
								Armatuurdrager: 60 mm					
								Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat					
								Kleur: RAL 5008 (grijsblauw)					
								Met grondstuk zonder grondplaat					
								Grondstuklengte: 0,8 m					
								Beschermingswijze grondstuk: geen aanvullende bescherming					
			1					Aan te brengen onderdelen:					
								Verlichtingsarmatuur:	st			30,00	L
								model "Ampulla"					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Verlichtingsarmatuur volgens bijlage OVL-CA-102					
								Aanbrengen verlichtingsarmatuur met ingebouwde elektronisch voorschakelapparatuur volgens specificaties					
								Kleur: RAL 5008 (grijsblauw)					
								Lamp:					
								Type: LED L2WG4					
								Optiek: FFDA, Code 8, polair diagram zie OVL-CA-102					
								Vermogen: 2000 lumen					
								Lichtkleur: 3000 Kelvin					
								Montagevoorziening:					
								opzet 60 mm					
								Aansluitvoorziening:					
								Indien aansluiting op gereguleerd domein, dan levering & plaatsing door Netbeheerder					
								Indien aansluiting op vrij domein, dan levering & plaatsing volgens post 523480					
								Altijd (ongeacht domein) toepassen post 523490					
								Aansluitsnoer:					
								Type: H05BQ-F 5G1 (5 m per stuk)					
								Objectnummer:					
								Aangebracht door gemeente					
				1				Grondstuk vullen met:	m3			0,30	L
								Schoon brekerzand tot 0,10 m boven het maaiveldniveau.					
					1			Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:					
								Aannemer dient de hoeveelheid grondwerk te bepalen					
								Alle grond- en bestratingswerkzaamheden behoren tot deze bestekspost					
						1		Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel:					
								Aansluiten van de aansluitkabel behoort niet tot deze bestekspost					
								Indien aansluiting op gereguleerd domein, dan in opdracht van Netbeheerder					
								Indien aansluiting op vrij domein, dan volgens een van de posten in de 531-serie					
							1	Aanleveren revisiegegevens:					
								Digitaal inmeten X- & Y-coördinaat en verwerken gegevens					
523430	340101							Aanbrengen verlichtingsobject.	st	30,00	F		
								Verlichtingsobject t.b.v. fietspad					
		2						Lichtmast:	st			30,00	T
								Lichtmast volgens bijlage OVL-CM-103					
								Materiaal: staal					
								Uitvoeringsvorm: conisch v.a. 1 m-mv					
								Vorm: rond					
								Nominale masthoogte: 5 m					
								Wanddikte: 3 mm					
								Armatuurdrager: 60 mm					
								Beschermingswijze: verzinkt					
								Kleur: geen aanvullende coating					
								Met grondstuk zonder grondplaat					
								Grondstuklengte: 0,8 m					
								Beschermingswijze grondstuk: geen aanvullende bescherming					
			1					Aan te brengen onderdelen:					
								Verlichtingsarmatuur:	st			30,00	T
								model "koffer"					
								Lamp:					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								zit in de armatuur					
								Montagevoorziening:					
								opzet 60 mm					
								Aansluitvoorziening:					
								Indien aansluiting op gereguleerd domein, dan levering & plaatsing door Netbeheerder					
								Indien aansluiting op vrij domein, dan levering & plaatsing volgens post 523480					
								Altijd (ongeacht domein) toepassen post 523490					
								Aansluitsnoer:					
								Type: H05BQ-F 5G1 (5 m per stuk)					
								Objectnummer:					
								Aangebracht door gemeente					
				1				Grondstuk vullen met:	m3			0,30	L
								Schoon brekerzand tot 0,10 m boven het maaiveldniveau.					
					1			Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:					
								Aannemer dient de hoeveelheid grondwerk te bepalen					
								Alle grond- en bestratingswerkzaamheden behoren tot deze bestekspost					
						1		Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel:					
								Aansluiten van de aansluitkabel behoort niet tot deze bestekspost					
								Indien aansluiting op gereguleerd domein, dan in opdracht van Netbeheerder					
								Indien aansluiting op vrij domein, dan volgens een van de posten in de 531-serie					
							1	Aanleveren revisiegegevens:					
								Digitaal inmeten X- & Y-coördinaat en verwerken gegevens					
523440	340101							Aanbrengen verlichtingsobject.	st	25,00	F		
								Betreft: verlichtingsobject 6m uithouder enkel					
		2						Lichtmast:	st			25,00	T
								Lichtmast volgens bijlage OVL-CM-104					
								Materiaal: staal					
								Uitvoeringsvorm: conisch v.a. 1 m-mv					
								Vorm: rond					
								Nominale masthoogte: 6 m					
								Armatuurdrager: 60 mm					
								Beschermingswijze: verzinkt					
								Kleur: geen aanvullende coating					
								Met grondstuk zonder grondplaat					
								Grondstuklengte: 1 tot 1,2 m					
								Beschermingswijze grondstuk: geen aanvullende bescherming					
								Uithouder uitvoeringsvorm: enkelvoudig gebogen	st			25,00	T
								Uithouderlengte: 1 m					
								Hellingshoek van de armatuurdrager: 5 gr.					
			1					Aan te brengen onderdelen:					
								Verlichtingsarmatuur:	st			25,00	T
								model "koffer"					
								Lamp:					
								zit in de armatuur					
								Montagevoorziening:					
								opschuif 60 mm					
								Aansluitvoorziening:					
								Indien aansluiting op gereguleerd domein, dan levering &					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								plaatsing door Netbeheerder					
								Indien aansluiting op vrij domein, dan levering & plaatsing volgens post 523480					
								Altijd (ongeacht domein) toepassen post 523490					
								Aansluitsnoer:					
								Zit aan de armatuur					
								Objectnummer:					
								Aangebracht door gemeente					
				1				Grondstuk vullen met:	m3			0,25	L
								Schoon brekerzand tot 0,10 m boven het maaiveldniveau.					
					1			Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:					
								Aannemer dient de hoeveelheid grondwerk te bepalen					
								Alle grond- en bestratingswerkzaamheden behoren tot deze bestekspost					
						1		Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel:					
								Aansluiten van de aansluitkabel behoort niet tot deze bestekspost					
								Indien aansluiting op gereguleerd domein, dan in opdracht van Netbeheerder					
								Indien aansluiting op vrij domein, dan volgens een van de posten in de 531-serie					
							1	Aanleveren revisiegegevens:					
								Digitaal inmeten X- & Y-coördinaat en verwerken gegevens					
523450	340101							Aanbrengen verlichtingsobject.	st	20,00	F		
								Betreft: verlichtingsobject 6m uithouder dubbel					
		2						Lichtmast:	st			20,00	T
								Lichtmast volgens bijlage OVL-CM-104					
								Materiaal: staal					
								Uitvoeringsvorm: conisch v.a. 1 m-mv					
								Vorm: rond					
								Nominale masthoogte: 6 m					
								Armatuurdrager: 60 mm					
								Beschermingswijze: verzinkt					
								Kleur: geen aanvullende coating					
								Met grondstuk zonder grondplaat					
								Grondstuklengte: 1 tot 1,2 m					
								Beschermingswijze grondstuk: geen aanvullende bescherming					
								Uithouder uitvoeringsvorm: dubbelvoudig gebogen	st			20,00	T
								Uithouderlengte: 1 m					
								Hellingshoek van de armatuurdrager: 5 gr.					
			1					Aan te brengen onderdelen:					
								Verlichtingsarmatuur:	st			40,00	T
								model "koffer"					
								Lamp:					
								zit in de armatuur					
								Montagevoorziening:					
								opschuif 60 mm					
								Aansluitvoorziening:					
								Indien aansluiting op gereguleerd domein, dan levering & plaatsing door Netbeheerder					
								Indien aansluiting op vrij domein, dan levering & plaatsing volgens post 523480					
								Altijd (ongeacht domein) toepassen post 523490					
								Aansluitsnoer:					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Zit aan de armatuur					
								Objectnummer:					
								Aangebracht door gemeente					
				1				Grondstuk vullen met:	m3			0,20	L
								Schoon brekerzand tot 0,10 m boven het maaiveldniveau.					
					1			Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:					
								Aannemer dient de hoeveelheid grondwerk te bepalen					
								Alle grond- en bestratingswerkzaamheden behoren tot deze bestekspost					
						1		Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel:					
								Aansluiten van de aansluitkabel behoort niet tot deze bestekspost					
								Indien aansluiting op gereguleerd domein, dan in opdracht van Netbeheerder					
								Indien aansluiting op vrij domein, dan volgens een van de posten in de 531-serie					
							1	Aanleveren revisiegegevens:					
								Digitaal inmeten X- & Y-coördinaat en verwerken gegevens					
523460	340101							Aanbrengen verlichtingsobject.	st	20,00	F		
								Betreft: verlichtingsobject 8m uithouder enkel					
		3						Lichtmast:	st			20,00	T
								Lichtmast volgens bijlage OVL-CM-106					
								Materiaal: staal					
								Uitvoeringsvorm: conisch h = 8 m					
								Uithouder losneembaar enkelvoudig					
								Vorm: rond					
								Nominale masthoogte: 8 m					
								Armatuurdrager: 60 mm					
								Beschermingswijze: verzinkt					
								Met grondstuk zonder grondplaat					
								Grondstuklengte: 1,2 tot 1,5 m					
								Beschermingswijze grondstuk: geen aanvullende bescherming					
								Uithouder uitvoeringsvorm: enkelvoudig gebogen	st			20,00	T
								Uithouderlengte: 1 m					
								Hellingshoek van de armatuurdrager: 5 gr					
								Doorsnede armatuurdrager: 60 mm					
			1					Aan te brengen onderdelen:					
								Verlichtingsarmatuur:	st			20,00	T
								model "koffer"					
								Lamp:					
								zit in de armatuur					
								Montagevoorziening:					
								opschuif 60 mm					
								Aansluitvoorziening:					
								Indien aansluiting op gereguleerd domein, dan levering & plaatsing door Netbeheerder					
								Indien aansluiting op vrij domein, dan levering & plaatsing volgens post 523480					
								Altijd (ongeacht domein) toepassen post 523490					
								Aansluitsnoer:					
								Zit aan de armatuur					
								Objectnummer:					
								Aangebracht door gemeente					
				1				Grondstuk vullen met:	m3			0,20	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Schoon brekerzand tot 0,10 m boven het maaiveldniveau.					
					1			Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:					
								Aannemer dient de hoeveelheid grondwerk te bepalen					
								Alle grond- en bestratingswerkzaamheden behoren tot deze bestekspost					
						1		Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel:					
								Aansluiten van de aansluitkabel behoort niet tot deze bestekspost					
								Indien aansluiting op gereguleerd domein, dan in opdracht van Netbeheerder					
								Indien aansluiting op vrij domein, dan volgens een van de posten in de 531-serie					
							1	Aanleveren revisiegegevens:					
								Digitaal inmeten X- & Y-coördinaat en verwerken gegevens					
523470	340101							Aanbrengen verlichtingsobject.	st	15,00	F		
								Betreft: verlichtingsobject 8m uithouder dubbel					
		3						Lichtmast:	st			15,00	T
								Lichtmast volgens bijlage OVL-CM-106					
								Materiaal: staal					
								Uitvoeringsvorm: conisch h = 8 m					
								Uithouder losneembaar dubbelvoudig					
								Vorm: rond					
								Nominale masthoogte: 8 m					
								Armatuurdrager: 60 mm					
								Beschermingswijze: verzinkt					
								Met grondstuk zonder grondplaat					
								Grondstuklengte: 1,2 tot 1,5 m					
								Beschermingswijze grondstuk: geen aanvullende bescherming					
								Uithouder uitvoeringsvorm: dubbelvoudig gebogen	st			15,00	T
								Uithouderlengte: 1 m (2x 1m, totaal 2m lang)					
								Hellingshoek van de armatuurdrager: 5 gr					
								Doorsnede armatuurdrager: 60 mm					
			1					Aan te brengen onderdelen:					
								Verlichtingsarmatuur:	st			30,00	T
								model "koffer"					
								Lamp:					
								zit in de armatuur					
								Montagevoorziening:					
								opschuif 60 mm					
								Aansluitvoorziening:					
								Indien aansluiting op gereguleerd domein, dan levering & plaatsing door Netbeheerder					
								Indien aansluiting op vrij domein, dan levering & plaatsing volgens post 523480					
								Altijd (ongeacht domein) toepassen post 523490					
								Aansluitsnoer:					
								Zit aan de armatuur					
								Objectnummer:					
								Aangebracht door gemeente					
				1				Grondstuk vullen met:	m3			0,15	L
								Schoon brekerzand tot 0,10 m boven het maaiveldniveau.					
					1			Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:					
								Aannemer dient de hoeveelheid grondwerk te bepalen					
								Alle grond- en bestratingswerkzaamheden behoren tot deze bestekspost					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
						1		Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel:					
								Aansluiten van de aansluitkabel behoort niet tot deze bestekspost					
								Indien aansluiting op gereguleerd domein, dan in opdracht van Netbeheerder					
								Indien aansluiting op vrij domein, dan volgens een van de posten in de 531-serie					
							1	Aanleveren revisiegegevens:					
								Digitaal inmeten X- & Y-coördinaat en verwerken gegevens					
523480	340601							Aanbrengen aansluitvoorziening.	st	100,00	F		
								Betreft: aansluitkastje in lichtmast aangesloten op vrij domein					
		1						Aansluitvoorziening:	st			100,00	L
								Model: LS-94					
								Type: 5L2303 (dubbele zekering)					
								Volgens specificaties zie bijlage OVL-CD-102.					
								Zonder aarde-nul verbinding					
								Bevestigingsbouten:					
								Cilinderschroef met zaaggleuf DIN 84	st			200,00	L
								RVS A2 M5/M6X25/30					
								Schroefkop:					
								Porselein KII	st			200,00	L
			1					Beveiliging:	st			100,00	L
								Smeltpatroon: DII (E27)					
								I nominaal: 2 A					
								Doorsmeltkarakteristiek: gG					
				1				Aanbrengen op:					
					1			Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:					
								Aansluiten van energie-aasluitkabel in-aansluiting					
								Aansluiten van aansluitsnoer verlichtingsarmatuur					
523490	340699							Aanbrengen klemmenmodule	st	100,00	F		
								Betreft: klemmenmodule op bestaande en/of nieuwe aansluitkast					
								Klemmenmodule voor LS-94	st			100,00	L
								Type: 5L9303					
								Inclusief wago 221-413 (4 stuks)					
								Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:					
								Afmonteren van de DALI-aders van het armatuur-aansluitsnoer					
5235								<u>OV-meetverdeelkast</u>					
523510	341202							Verwijderen schakel- en verdeelinrichting.	st	2,00	F		
		1						Te verwijderen kast:					
			1					Te verwijderen schakel- en verdeelinrichting:					
						1		Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:					
								- afkoppelen van de aansluiting op de hoofdkabel;					
								- coördinatie van het aansluiten op nieuwe kast, inclusief aanvraag bij netbeheerder, afsluitkosten energiebedrijf en totale coördinatie.					
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
523520	341201							Aanbrengen schakel- en verdeelinrichting.	st	2,00	F		
								Betreft: nieuwe OV kast met zes eindgroepen voor straatverlichting (en een eindgroep voor kastbesturing)					
		2						Kast voor buitenopstelling	st			2,00	L
								Materiaal: rvs-plaatstaal, dik 3 mm					
								Afmetingen: ca. 1600x1208x350mm (bxdxh)					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Kleur: RAL5008 (grijsblauw)					
								Draaideuren: 2 stuks					
								Aanbrengen fundatie / sokkel	st			2,00	L
								Afmetingen: ca. 1600 x 540 x 350 mm (bxdxh)					
			4					Kast aanbrengen: op verdichte grondlaag					
				2				Schakel- en verdeelinrichting opgebouwd uit componenten:	st			2,00	L
								Zie specificaties in bijlage HN-OVL-200 rev. 23-07-2019					
								Aantal eindgroepen voor straatverlichting: 6					
								Aantal inschakelstroombegrenzers: 3					
								Inschakelstroombegrenzers opnemen in circuit: Nee					
						1		Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:					
								Ontgraven grond: vaste grond bestaand uit zand en/of grond.					
								Invoeren en aansluiten grondkabel:					
								EO-YMeKaszh 3x10+as 10 mm2	st			12,00	I
								Fundatie vullen met zand: vrijgekomen bij ontgraving	m3			0,44	I
								Overgebleven grond verwerken in bermen	m3			0,06	I
								Fundatie vullen met: vochtwerende korrels	m3			0,16	L
								Inclusief opbreken en herstellen elementverharding					
								Zie voor verplichtingen deel 3 van in deze raamovereenkomst					
523530	341201							Aanbrengen schakel- en verdeelinrichting.	st	2,00	F		
								Betreft: netscheidingspaal OV / onderverdeler					
		2						Kast voor buitenopstelling	st			2,00	L
								Onderstuk van cilindrische lichtmast met mastdeur					
								Paaldiameter: ca. 200 mm, lengte 1,80 m					
								Bovenzijde bolvormig gesloten					
								Mastdeur: 600 x 150 mm					
								Invoergat: 150 x 50 mm					
								Hoogte: 1,0 m boven maaiveld					
								Materiaal: verzinkt staal, gepoedercoat					
								Kleur: RAL code 5008 (grijsblauw)					
			4					Kast aanbrengen: in ondergrond tot 0,80 m beneden maaiveld					
								Onderstuk vullen met vochtwerende korrels tot maaiveld nivo	m3			0,06	L
				2				Schakel- en verdeelinrichting opgebouwd uit componenten:	st			2,00	I
								Aansluitvoorziening geschikt voor 8x E27-zekering	st			2,00	L
								E27-zekering (DII)	st			16,00	L
								Trekontlasting per hoofdkabel	st			8,00	L
								Klemmenstrook voor montage 4 hoofdkabels	st			2,00	L
								Codering op klemmenstrook	st			2,00	L
								Aarde-nulverbinding: geen					
								Hoofdkabel type: EO-YMeKaszh 3x10 mm2					
						1		Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:					
								Aansluiten hoofdbekabeling OV, type YMeKaszh 3x10 mm2					
								Zie voor verplichtingen deel 3 van in deze raamovereenkomst					
523540	341299							Aansluiten OV-meetverdeelkast	st	2,00	F		
								Aansluiten hoofdkabel: EO-YMeKaszh 3x10 mm2 o.g.					
								Coördinatie van het aansluiten van de nieuwe kast inclusief aanvraag bij netbeheerder, aansluitkosten energiebedrijf en totale coördinatie en het aansluiten.					
524								**OPNEMEN EN HERSTELLEN SLEUFBEDEKKING**					
524010	241101							Opnemen sleufbedekking - tegels	m2	250,00	F		
								Betreft: betontegels t.b.v. graven sleuven in bestrating voor hoofdkabel					
		3						Betontegels 0,30 x 0,30 m, dikte tot en met 80 mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
			3					Breedte gemiddeld: 0,60 m					
					9			Vrijgekomen (gebroken) materialen vervoeren naar een inrichting (breukpercentage ca. 15%)					
524020	241102							Opnemen sleufbedekking -straatstenen	m2	250,00	F		
								Betreft: opnemen betonstraatstenen t.b.v. graven sleuven in bestrating voor hoofdkabel					
		1						Betonstraatstenen keiformaat, dikte tot 100 mm.....					
			4					Breedte gemiddeld: 0,60 m					
					9			Vrijgekomen (gebroken) materialen vervoeren naar een inrichting (breukpercentage ca. 15%)					
524030	241108							Opnemen sleufbedekking -graszoden	m2	200,00	F		
								Betreft: afsteken graszoden en opnemen graszoden					
								Vrijkomende graszoden naast sleuf plaatsen t.b.v. herstellen sleufbedekking met graszoden					
			4					Breedte gemiddeld: 0,60 m					
524040	241111							Herstellen sleufbedekking -tegels	m2	250,00	F		
		3						Betontegels 0,30 x 0,30 m, dikte tot en met 80 mm					
			3					Breedte gemiddeld: 0,60 m					
						1		Onbruikbare tegels vervoeren naar een door bevoegd gezag erkende verwerkingslocatie (breukpercentage ca. 10%).					
							3	Afstrooien en inwassen met zand en aftrillen					
524050	241112							Herstellen sleufbedekking -straatstenen	m2	250,00	F		
		1						Betonstraatstenen keiformaat, dikte tot 100 mm.....					
			4					Breedte gemiddeld: 0,60 m					
						1		Onbruikbare straatstenen vervoeren naar een inrichting (breuk ca. 10%)					
							3	Afstrooien en inwassen met zand en aftrillen					
524060	241118							Herstellen sleufbedekking -graszoden	m2	200,00	F		
			4					Breedte gemiddeld: 0,60 m					
							1	De zoden na het leggen aandrukken					
525								**MANTELBUIS**					
								.....					
525010	265001							Aanbrengen PE-kabelbeschermbuis.	m	60,00	F		
								Betreft: PE-kabelbeschermingsbuis					
		9						HDPE-buis op rol	m			60,00	L
								Type: flexibele buis					
								Minimale druksterkte: 450 N (CEI EN 50086-2-4)					
								Kleur: ROOD					
								Voorzien van kabeldoortreksnoer					
			9					Nominale middellijn 125 mm					
								Inwendige diameter 106 mm					
								Verbinding buizen d.m.v. steekmof met EPDM afdichtingsring					
								Uiteinden kabelbuis dichten met poly-urethaan-schuim					
525020	265001							Aanbrengen PE-kabelbeschermbuis.	m	60,00	F		
								Betreft: PE-kabelbeschermingsbuis					
		9						HDPE-buis op rol	m			60,00	L
								Type: flexibele buis					
								Minimale druksterkte: 450 N (CEI EN 50086-2-4)					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Kleur: ROOD Voorzien van kabeldoortreksnoer			
			9					Nominale middellijn 160 mm Inwendige diameter 137 mm Verbinding buizen d.m.v. steekmof met EPDM afdichtingsring Uiteinden kabelbuis dichten met poly-urethaan-schuim			

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
6								**GROENWERKZAAMHEDEN, HALFVERHARDING & STRAATMEUBILAIR**				
61								**GROENWERKZAAMHEDEN**				
611								**VERWIJDEREN / SNOEIEN BOSSCHAGE**				
611010	514103	1						Verwijderen bos. Boomsoort(en): diversen Beplantingsdichtheid: gemiddeld 0,2 are op een locatie Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2	are	50,00	F	
611020	514499							Snoeien struiken en heesters langs verharding (h <6m) Situering: op aanwijs directie Uitvoeren snoeiwerkzaamheden door vakbekwaam hovenier Gemiddeld 25 m1 op een locatie Snoeien struiken en heesters voor aanvang herstraatwerk en aanbrengen verharding Hoogte struiken en heesters: tot ca. 6 m Vrije takval mogelijk Wegnemen takken tot 0,75 m boven maaiveld in overleg met directie in verband met herstraatwerk en aanbrengen verharding Vrijgekomen hoeveelheid: tot 30 kg / m1 groenafval Vrijkomend materialen (groenafval) vervoeren naar een inrichting	m	500,00	F	
612								**VERWIJDEREN BOOMWORTELS**				
612010	514499							Verwijderen boomwortels tot 0,3 m uit verharding Tot 0,30 meter buiten de verharding. Gemiddeld 4 m2 op een locatie Verwijderen boomwortels door een vakbekwaam hovenier Hoeveelheid vrijkomend wortelmateriaal: gemiddeld 30 kg/m2 Middels zagen Verwijderen boomwortels in overleg met directie (vooraf) Vrijgekomen wortels vervoeren naar een inrichting	m2	2.000,00	F	
612020	514499							Frezen boomwortels Ø100mm +profileren en verdichten Diepte machinaal frezen: tot en met 0,15 m diep Kapotfrezen aanwezig wortelmateriaal voordat de aardebaan wordt (her)profileerd ten behoeve van (her)straatwerk NB: ALLEEN uitvoeren op aanwijs directie! Dikte boomwortels: tot Ø100 mm/stuk Gemiddeld 20 m2 op een locatie Breedte gemiddeld 1,20 meter op een locatie Hoeveelheid: tot gemiddeld 0,08 m3/m2 boomwortel frezen bij 0,15 m diep frezen Kapotfrezen wortelmateriaal in aardebaan, vooraf overleggen met directie Na frezen aan de oppervlakte zuiveren van harde voorwerpen conform hoofdstuk 83.15.03, lid 01 van de Standaard Werkzaamheden zijn inclusief verdichten (conform Standaard, artikel 22.02.07) en onder profiel afwerken van zandbed ten behoeve van straatwerk	m2	2.000,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
612030	514499							Frezen boomwortels Ø160mm +profileren en verdichten Diepte machinaal frezen: tot en met 0,15 m diep Kapotfrezen aanwezig wortelmateriaal voordat de aardebaan wordt (her)profileerd ten behoeve van (her)straatwerk NB: ALLEEN uitvoeren op aanwijs directie! Dikte boomwortels: tot Ø160 mm/stuk Gemiddeld 20 m2 op een locatie Breedte gemiddeld 1,20 meter op een locatie Hoeveelheid: tot gemiddeld 0,10 m3/m2 boomwortel frezen bij 0,15 m diep frezen Kapotfrezen wortelmateriaal in aardebaan, vooraf overleggen met directie Na frezen aan de oppervlakte zuiveren van harde voorwerpen conform hoofdstuk 83.15.03, lid 01 van de Standaard Werkzaamheden zijn inclusief verdichten (conform Standaard, artikel 22.02.07) en onder profiel afwerken van zandbed ten behoeve van straatwerk	m2	2.000,00	F	
612040	514499							Verwijderen wortels achter herstellen opsluiting Betreft: verwijderen wortels indien het niet in een bestekspost is inbegrepen Breedte: 0,10 tot 0,30 m achter te herstellen opsluiting Diepte: 0,15 tot 0,55 m Gemiddeld 20 m1 op een locatie Hoeveelheid vrijkomend wortelmateriaal: gemiddeld 8 kg/m1 Vrijgekomen grond weer verwerken in ontgraving Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Verdichten middels aandrukken en profileren Verwijderen boomwortels in overleg met directie (vooraf) Vrijgekomen wortels vervoeren naar een inrichting	m	250,00	F	
613								**KAPPEN BOMEN**				
613010	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diversen, stamdiameter tot ca. 0,20 m	st	50,00	F	
		1						Diameter borsthoogte: tot 0,25 m				
			1					Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel				
					3			Stamhout vervoeren naar een inrichting				
						1		Takhout vervoeren naar een inrichting				
613020	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diversen, stamdiameter tot ca. 0,50 m	st	75,00	F	
		2						Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m				
			1					Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel				
					3			Stamhout vervoeren naar een inrichting				
						1		Takhout vervoeren naar een inrichting				
613030	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diversen, stamdiameter tot ca. 0,75 m	st	30,00	F	
		3						Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m				
			1					Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel				
					3			Stamhout vervoeren naar een inrichting				
						1		Takhout vervoeren naar een inrichting				
613040	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diversen, stamdiameter tot ca. 1,00 m	st	20,00	F	
		4						Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
			1					Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel					
					3			Stamhout vervoeren naar een inrichting					
						1		Takhout vervoeren naar een inrichting					
614								**STOBBEN FREZEN**					
614010	515102							Verwijderen stobben.	st	50,00	F		
								Betreft: stobben frezen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld					
		2						Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m					
			2					Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,20 m uit de stam					
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben					
614020	515102							Verwijderen stobben.	st	20,00	F		
								Betreft: stobben frezen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld					
		4						Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m					
			2					Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,20 m uit de stam					
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben					
615								**ANTI-WORTELSCHERMEN**					
615010	510701							Aanbrengen wortelscherm.	m	250,00	F		
								Gemiddeld 6 m1 op een locatie					
		9						Langs bestaande verharding					
			2					Breedte sleuf: 0,20 tot 0,30 m; diepte sleuf in overeenstemming met aan te brengen wortelscherm					
				2				Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein					
								Aanvullen met vrijgekomen grond langs wortelscherm					
					9			Geen wortelbehandeling					
						3		Wortelgeleidingsscherm 60 cm	m			250,00	L
								Type: DeepRoot DR60					
								Aanbrengen conform voorschriften leverancier					
								Horizontaal dubbelprofiel moet aan de bovenzijde zichtbaar blijven					
								Verdichten tot minimaal 3 MPa					
								Bovenkant scherm ca. 15 mm boven maaiveld, buitenzijde aanvulling verdichten					
615020	510701							Aanbrengen wortelscherm.	m	500,00	F		
								Gemiddeld 6 m1 op een locatie.					
		9						Langs bestaande verharding					
			3					Breedte sleuf: 0,30 tot 0,50 m; diepte sleuf in overeenstemming met aan te brengen wortelscherm					
				2				Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein					
								Wortelgeleidingsscherm 90 cm					
								Aanvullen met vrijgekomen grond langs wortelscherm					
					9			Geen wortelbehandeling					
						9		Wortelgeleidingsscherm 90 cm	m			500,00	L
								Type: DeepRoot DR90					
								Aanbrengen conform voorschriften leverancier					
								Horizontaal dubbelprofiel moet aan de bovenzijde zichtbaar blijven					
								Bovenkant scherm ca. 15 mm boven maaiveld, buitenzijde aanvulling verdichten tot minimaal 3MPa					
616								**STAMOMMANTELING**					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
616010	101603							Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	50,00	F	
								Betreft: stamommanteling toepassen met materiaal van de aannemer				
								Totaal: tot 10 bomen op een locatie				
		2						Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m				
			2					Stam beschermen tot een hoogte van 3 m				
				2				Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm				
					1			Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen				
616020	101603							Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	50,00	F	
								Betreft: stamommanteling toepassen met materiaal van de aannemer				
								Totaal: tot 10 bomen op een locatie				
		3						Stamdiameter boom: van ca. 0,5 tot ca. 0,8 m				
			2					Stam beschermen tot een hoogte van 3 m				
				2				Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm				
					1			Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen				
617								**ZAAIWERKZAAMHEDEN**				
6171								<u>Voorbewerken ivm inzaaien < 50 m2</u>				
617110	221131							Egaliseren.	are	10,00	F	
								Betreft: perceel tot 50 m2				
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
				2				Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 600 m3/ha				
					2			Egaliseren volgens natuurlijk verhang				
						1		Toegestane positieve afwijking 0,02 m				
							1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m				
617120	222107							Frezen.	are	10,00	F	
								Betreft: perceel tot 50 m2 op een locatie				
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
						3		Bewerkingsdiepte: 0,20 m				
							1	Frezen met de rijrichting mee				
617130	222111							Eggen.	are	10,00	F	
								Betreft: perceel tot 50 m2 op een locatie.				
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
						1		Met een aangedreven eg				
							3	Bewerkingsdiepte: 0,15 m				
617140	221131							Egaliseren.	are	10,00	F	
								Betreft: perceel tot 50 m2, langs slootkant, talud 1:2 of steiler				
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
				2				Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 750 m3/ha				
					2			Egaliseren volgens natuurlijk verhang				
						1		Toegestane positieve afwijking 0,02 m				
							1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m				
617150	222107							Frezen.	are	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
								Betreft: perceel tot 50 m2 op een locatie, langs slootkant				
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
			3					Talud van 1 : 2 of steiler				
						3		Bewerkingsdiepte: 0,20 m				
							1	Frezen met de rijrichting mee				
617160	222111							Eggen.	are	10,00	F	
								Betreft: perceel tot 50 m2 op een locatie, langs slootkant				
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
			3					Talud van 1 : 2 of steiler				
						1		Met een aangedreven eg				
							3	Bewerkingsdiepte: 0,15 m				
6172								Voorbewerken ivm inzaaien > 50 m2				
617210	221131							Egaliseren.	are	100,00	F	
								Betreft: perceel 50 m2 en meer op een locatie				
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
				2				Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 600 m3/ha				
					2			Egaliseren volgens natuurlijk verhang				
						1		Toegestane positieve afwijking 0,02 m				
							1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m				
617220	222107							Frezen.	are	100,00	F	
								Betreft: perceel 50 m2 en meer op een locatie				
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
						3		Bewerkingsdiepte: 0,20 m				
							1	Frezen met de rijrichting mee				
617230	222111							Eggen.	are	100,00	F	
								Betreft: perceel 50 m2 en meer op een locatie				
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
						1		Met een aangedreven eg				
							3	Bewerkingsdiepte: 0,15 m				
617240	221131							Egaliseren.	are	100,00	F	
								Betreft: perceel 50 m2 en meer op een locatie, langs slootkant, talud 1:2 of steiler				
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
				2				Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 750 m3/ha				
					2			Egaliseren volgens natuurlijk verhang				
						1		Toegestane positieve afwijking 0,02 m				
							1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m				
617250	222107							Frezen.	are	100,00	F	
								Betreft: perceel 50 m2 en meer op een locatie, langs slootkant				
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
			3					Talud van 1 : 2 of steiler				
						3		Bewerkingsdiepte: 0,20 m				
							1	Frezen met de rijrichting mee				
617260	222111							Eggen.	are	100,00	F	
								Betreft: perceel 50 m2 en meer op een locatie, langs slootkant				
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
			3					Talud van 1 : 2 of steiler					
						1		Met een aangedreven eg					
							3	Bewerkingsdiepte: 0,15 m					
6173								<u>Zaaien gazon en bermen < 50 m2</u>					
617310	511101							Zaaien.	are	25,00	F		
								Betreft: gazon, grootte per perceel tot 50 m2 op een locatie					
		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 verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm					
					1			Zaadmengsel ten behoeve van grasveld (gazon)	kg			112,50	T
								Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2					
						1		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken					
							1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken					
617320	511101							Zaaien.	are	85,00	F		
								Betreft: berm, grootte per perceel tot 50 m2 op een locatie					
		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 verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm					
					2			Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden (berm)	kg			85,00	T
								Hoeveelheid: 1 kg/100 m2					
						1		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken					
							1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken					
617330	511101							Zaaien.	are	50,00	F		
								Betreft: bermtalud, groote per perceel tot 50 m2 op een locatie					
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
			9					Talud van 1 : 3 of steiler					
				1				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm					
					2			Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden (berm)	kg			50,00	T
								Hoeveelheid: 1 kg/100 m2					
						1		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken					
							1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken					
6174								<u>Zaaien gazon en bermen > 50 m2</u>					
617410	511101							Zaaien.	are	25,00	F		
								Betreft: gazon, groote per perceel meer dan 50 m2 op een locatie					
		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 verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm					
					1			Zaadmengsel ten behoeve van grasveld (gazon)	kg			62,50	T
								Hoeveelheid: 2,50 kg/100 m2					
						1		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken					
							1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken					
617420	511101							Zaaien.	are	85,00	F		
								Betreft: berm, groote per perceel meer dan 50 m2 op een locatie					
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
				1				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm					
					2			Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden (berm)	kg			85,00	T
								Hoeveelheid: 1 kg/100 m2					
						1		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken					
							1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken					
617430	511101							Zaaien.	are	50,00	F		
								Betreft: bermtalud, groote per perceel meer dan 50 m2 op een locatie					
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
			9					Talud van 1 : 3 of steiler					
				1				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm					
					2			Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden (berm)	kg			50,00	T
								Hoeveelheid: 1 kg/100 m2					
						1		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken					
							1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken					
62								**HALFVERHARDING**					
621								**OPBREKEN HALFVERHARDING < 250 M2**					
								.....					
621010	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	500,00	F		
								Betreft het verwijderen van halfverharding					
								Totaal: tot 250 m2 per deelopdracht					
		1						Breedte tot 1,50 m					
			1					Gemiddelde dikte 100 mm					
				9				Steenmengsel van natuurlijk gesteente op locaties welke niet geschikt zijn voor zwaar materieel					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker					
621020	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	500,00	F		
								Betreft het verwijderen van halfverharding					
								Totaal: tot 250 m2 per deelopdracht					
		2						Breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			1					Gemiddelde dikte 100 mm					
				9				Steenmengsel van natuurlijk gesteente op locaties welke niet geschikt zijn voor zwaar materieel					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker					
621030	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	500,00	F		
								Betreft het verwijderen van halfverharding van kleischelpen					
								Totaal: tot 250 m2 per deelopdracht					
		1						Breedte tot 1,50 m					
			1					Gemiddelde dikte 100 mm					
				9				Kleischelpen					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker					
621040	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	500,00	F		
								Betreft het verwijderen van halfverharding van kleischelpen					
								Totaal: tot 250 m2 per deelopdracht					
		2						Breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			1					Gemiddelde dikte 100 mm					
				9				Kleischelpen					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
621050	510199							Verwijderen kunststof grasplaten < 1,50m Betreft het verwijderen van kunststof grasplaten gevuld met grond/gras Totaal: tot 250 m2 per deelopdracht Breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse afmetingen inclusief leeg/schoon maken van de roosters Vrijkomende grond/gras mag achterblijven op locatie. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker	m2	100,00	F	
621060	510199							Verwijderen kunststof grasplaten 1,50-3,00m Betreft het verwijderen van kunststof grasplaten gevuld met grond/gras Totaal: tot 250 m2 per deelopdracht Breedte tot 1,50 m Diverse afmetingen inclusief leeg/schoon maken van de roosters Vrijkomende grond/gras mag achterblijven op locatie. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker	m2	100,00	F	
622								**OPBREKEN HALFVERHARDING > 250 M2**				
622010	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft het verwijderen van halfverharding Totaal: meer dan 250 m2 per deelopdracht	m2	500,00	F	
		1						Breedte tot 1,50 m				
			1					Gemiddelde dikte 100 mm				
				9				Steenmengsel van natuurlijk gesteente op locaties welke niet geschikt zijn voor zwaar materieel				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker				
622020	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft het verwijderen van halfverharding Totaal: meer dan 250 m2 per deelopdracht	m2	500,00	F	
		2						Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			1					Gemiddelde dikte 100 mm				
				9				Steenmengsel van natuurlijk gesteente op locaties welke niet geschikt zijn voor zwaar materieel				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker				
622030	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft het verwijderen van halfverharding van kleischelpen Totaal: meer dan 250 m2 per deelopdracht	m2	500,00	F	
		1						Breedte tot 1,50 m				
			1					Gemiddelde dikte 100 mm				
				9				Kleischelpen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker				
622040	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft het verwijderen van halfverharding van kleischelpen Totaal: meer dan 250 m2 per deelopdracht	m2	500,00	F	
		2						Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			1					Gemiddelde dikte 100 mm				
				9				Kleischelpen				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
622050	510199							Verwijderen kunststof grasplaten < 1,50m Betreft het verwijderen van kunststof grasplaten gevuld met grond/gras Totaal: meer dan 250 m2 per deelopdracht Breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse afmetingen inclusief leeg/schoon maken van de roosters Vrijkomende grond/gras mag achterblijven op locatie. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker	m2	100,00	F		
622060	510199							Verwijderen kunststof grasplaten 1,50-3,00m Betreft het verwijderen van kunststof grasplaten gevuld met grond/gras Totaal: meer dan 250 m2 per deelopdracht Breedte tot 1,50 m Diverse afmetingen inclusief leeg/schoon maken van de roosters Vrijkomende grond/gras mag achterblijven op locatie. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker	m2	100,00	F		
623								**AANBRENGEN HALFVERHARDING < 250 M2**					
623010	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft het aanbrengen van Gravier d'Or halfverharding Totaal: tot 250 m2 per deelopdracht Aanbrengen conform voorschriften van de leverancier.	m2	500,00	F		
		1						Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,07 m					
			1					Steenmengsel van natuurlijk gesteente Gravier d'Or (of gelijkwaardig) Natuurlijk licht gele halfverharding afkomstig van natuurlijke kalksteen	ton			63,00	L
				3				Sortering 0/5					
						6		Op een verhardingslaag van fundering					
							1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
623020	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft het aanbrengen van Gravier d'Or halfverharding Totaal: tot 250 m2 per deelopdracht Aanbrengen conform voorschriften van de leverancier.	m2	500,00	F		
		3						Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,07 m					
			1					Steenmengsel van natuurlijk gesteente Gravier d'Or (of gelijkwaardig) Natuurlijk licht gele halfverharding afkomstig van natuurlijke kalksteen	ton			63,00	L
				3				Sortering 0/5					
						6		Op een verhardingslaag van fundering					
							1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
624								**AANBRENGEN HALFVERHARDING > 250 M2**					
624010	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft het aanbrengen van Gravier d'Or halfverharding Totaal: meer dan 250 m2 per deelopdracht Aanbrengen conform voorschriften van de leverancier.	m2	1.000,00	F		
		1						Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,07 m					
			1					Steenmengsel van natuurlijk gesteente Gravier d'Or (of gelijkwaardig) Natuurlijk licht gele halfverharding afkomstig van natuurlijke kalksteen	ton			126,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
						6		Op een verhardingslaag van fundering					
							1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
624020	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	1.000,00	F		
								Betreft het aanbrengen van Gravier d'Or halfverharding					
								Totaal: meer dan 250 m2 per deelopdracht					
								Aanbrengen conform voorschriften van de leverancier.					
		3						Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,07 m					
			1					Steenmengsel van natuurlijk gesteente	ton			126,00	L
								Gravier d'Or (of gelijkwaardig)					
								Natuurlijk licht gele halfverharding afkomstig van natuurlijke kalksteen					
						6		Op een verhardingslaag van fundering					
							1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
63								**STRAATMEUBILAIR**					
								.....					
631								**VERWIJDEREN STRAATMEUBILAIR**					
								.....					
6311								<u>Verwijderen palen</u>					
631110	321399							Verwijderen afzetpaal	st	30,00	F		
								Betreft: kunststof afzetpaal inclusief betonvoet					
								Fundering betonvoet: 400 x 400 x 400 mm					
								Uit een bestrating					
								Paal: lengte 1400 mm, 150 x 150 mm					
								Paalkop: diamantkop					
								Voorzien van vellingkanten (ca. 10 mm)					
								Materiaal: kringloop kunststof					
								Met rood-witte reflectiebanden					
								Lengte boven maaiveld: 800 mm					
								Vervoeren naar depot, enkele rijafstand tot 7 km					
631120	321399							Verwijderen hardhouten afzetpaal	st	50,00	F		
								In een bestrating van betontegels of -straatstenen					
								Paal afmetingen: lengte ca.: 1400 mm, 145 x 145 mm					
								Paalkop: diamant					
								Voorzien van vellingkanten (ca. 10 mm)					
								Materiaal: hardhout gedompeld					
								Met rood-witte reflectiebanden					
								Lengte boven maaiveld: 750 tot 1000 mm					
								Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting					
631130	307399							Verwijderen afzetpaal van beton	st	40,00	F		
								Betreft: opbreken paal van beton					
								Afmetingen: 1400 mm hoog, doorsnede 350 mm, voet 450x450x300 mm					
								Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting					
631140	307399							Verwijderen anti (klap)parkeerpaal -staal-	st	30,00	F		
								Betreft: opbreken paal van staal					
								Buispaal diameter circa 95 mm					
								Hoogte boven maaiveld 750 mm					
								Uitgevoerd met betonfundatie					
								Afmeting: 295 x 295 x 350 mm					
								In een verharding van asfalt of elementenverharding					
								Vervoeren naar depot, enkele rijafstand tot 7 km					
631150	610399							Verwijderen insteekpaal van staal	st	20,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Buispaal diameter circa 95 mm Hoogte boven maaiveld 750 mm Uitgevoerd met betonfundatie, afmeting: 295 x 295 x 350 mm Verwijderen inclusief betonfundatie In een verharding van asfalt of elementenverharding Paal voorzien van vergrendelingssysteem i.v.m. verwijderbaar Vervoeren naar depot, enkele rijafstand tot 7 km				
631160	321313							Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	100,00	F	
		4						Uit een bestrating van elementenverharding				
				1				Paal met vast grondkruis				
								Totale paallengte: van 3 tot 4 m				
						2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot, enkele rijafstand tot 7 km				
6312								<u>Verwijderen hekwerken</u>				
631210	103112							Verwijderen hek.	st	10,00	F	
								Betreft: stalen geleidehek Afmeting: h= ca. 1,5 m, l= ca. 10 m Inclusief bijbehorend grondwerk				
		2						Vast hek				
			2					Lengte van 7,5 tot 15 m				
				2				Palen van metaal				
					2			Hekwerk van metaal				
							6	De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar depot, enkele rijafstand tot 7 km				
								Hek inclusief 2 betonnen poeren, gewicht circa 550 kg De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen				
631220	103111							Verwijderen afrastering.	m	40,00	F	
								Betreft: gaashekwerk, hoogte 0,50 m				
		9						Houten of metalen palen met gaas				
								Afmeting: lengte 2,25 m, rond 80 mm				
					1			Afstand palen h.o.h. tot 3 m				
						1		Hoogte tot 1,25 m				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
631230	103111							Verwijderen afrastering.	m	25,00	F	
								Betreft: gaashekwerk, hoogte 1,25 m				
		9						Houten of metalen palen met gaas				
								Afmeting palen: lengte 2,25 m, rond 90 mm				
					1			Afstand palen h.o.h. tot 3 m				
						1		Hoogte tot 1,25 m				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
631240	112399							Verwijderen dubbele bussluis	st	4,00	F	
								Situering: bussluis Uit een asfaltverharding of elementenverharding Bussluis bestaande uit: verkeersbord MB 18 inclusief 2 voetplaten - stalenbuis ø 82.5 mm, lang 6,50 m - stalen bak inw. 1300 x 1300 mm inclusief bss, dik 70 mm en afdekplaat - kunststof wegpunaises (h.o.h. 0,50 m) 124 st. Vervoeren naar depot, enkele rijafstand tot 10 km				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
6313								Verwijderen overig straatmeubilair				
631310	322299							Verwijderen betonobject Betreft: objecten, zoals schrikblokken, jumboblokken, betonpalen, etc. Maximaal gewicht: 350 kg Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	st	50,00	F	
631320	729999							Verwijderen afvalbak Betreft afvalbak type Bammens Capitole o.g. Materiaal: staal op fundering van betonvoet 2 betonnen poeren van 400 x 400 x 400 mm Gewicht circa 250 kg In een bestrating Vervoeren naar depot, enkele rijafstand tot 7 km	st	10,00	F	
631330	729999							Verwijderen zitbank Betreft: zitbank Materiaal: hout of metaal op fundering van betonvoet 2 betonnen poeren van 400 x 400 x 400 mm Uit een bestrating. Gewicht circa 400 kg Vervoeren naar depot, enkele rijafstand tot 7 km.	st	10,00	F	
631340	729999							Verwijderen fietsenstandaard (2 fietsenplaatsen) Betreft: fietsenstandaard: tweezijdig afneembaar Fietsenstandaard van staal (verzinkt en gecoat) Met betonvoet Onderzijde betonvoet -0,30 m maaiveld, afm. 0,30x0,30x0,40 m Afstand tussen standaards: h.o.h. 0,75 m Massa standaard: ca. 82 kg Vervoeren naar depot, enkele rijafstand tot 7 km	st	10,00	F	
631350	729999							Verwijderen fietsenstandaard (4 fietsenplaatsen) Betreft: fietsenstandaard: tweezijdig 4 fietsplaatsen Totaalgewicht circa 400 kg Fietsenstandaard van staal (verzinkt en gecoat) Met betonvoet Onderzijde betonvoet -0,45 m maaiveld, afm. 0,30x0,30x0,40 m Afstand tussen standaards: h.o.h. 0,75 m Vervoeren naar depot, enkele rijafstand tot 7 km	st	10,00	F	
632								**OPNIEUW AANBRENGEN STRAATMEUBILAIR**				
6321								Opnieuw aanbrengen palen				
632110	322299							Opnieuw stellen anti (klap)parkeerpaal -staal- Betreft: buispaal diameter circa 95 mm Hoogte boven maaiveld 750 mm Uitgevoerd met betonfundatie, afmeting: 295 x 295 x 350 mm In een verharding van asfalt of elementenverharding Paal voorzien van vergrendelingssysteem ivm klapbaar Opnemen uit depot en vervoeren naar plaats van verwerking Enkele rijafstand tot 7 km	st	25,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
632120	322299							Opnieuw stellen insteekpaal -staal- Betreft: buispaal diameter circa 95 mm Hoogte boven maaiveld 750 mm Uitgevoerd met betonfundatie, afmeting: 295 x 295 x 350 mm In een verharding van asfalt of elementenverharding Paal voorzien van vergrendelingssysteem ivm verwijderbaar Opnemen uit depot en vervoeren naar plaats van verwerking Enkele rijafstand tot 7 km	st	25,00	F		
632130	322299							Aanbrengen diamantkop paal Betreft: vaste afzetpaal op nieuwe plaats Werkzaamheden inclusief grond- en straatwerk	st	20,00	F		
								Paal: lengte 1400 mm, 150 x 150 mm Paalkop: diamantkop Materiaal: hout of kunststof Lengte boven maaiveld: 800 mm Vervoeren uit depot naar plaats van verwerking Enkele rijafstand tot 7 km Inclusief fundering In elementenverharding Stellen in samenhang met verband van verharding	st			20,00	I
632140	322299							Aanbrengen verkeersbordpaal, incl. bord (uit depot) Betreft: verkeersbordpaal met verkeersbord op nieuwe plaats Werkzaamheden inclusief grond- en straatwerk	st	50,00	F		
								Paal met vast grondkruis met verkeersbord Totale paallengte: van 2,5 tot 4,0 m Vervoeren uit depot naar plaats van verwerking Enkele rijafstand tot 7 km In elementenverharding Stellen in samenhang met verband van verharding	st			50,00	I
6323								<u>Opnieuw aanbrengen overig straatmeubilair</u>					
632310	610099							Opnieuw aanbrengen papierbak. Betreft: opnemen uit depot en opnieuw aanbrengen van papierbak. Gewicht ca. 250 kg. incl. fundering. Fundering: 2 betonnen poeren van 40x40x40 cm. Enkele rijafstand depot naar plaats van verwerking gemiddeld circa 7 kilometer. In elementenverharding Stellen in samenhang met verharding	st	10,00	F		
632320	610099							Opnieuw aanbrengen zitbank. Betreft: opnemen uit depot en opnieuw aanbrengen van zitbank. Enkele rijafstand depot naar plaats van verwerking gemiddeld circa 7 kilometer. Zitbank incl. fundering. Gewicht circa 400 kg. In elementenverharding. Fundering: 2 betonnen poeren van 40x40x40 cm Stellen in samenhang met verharding	st	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	
632330	630099							Stellen fietsenstandaards in bestrating Betreft: opnieuw stellen fietsenstandaards Opnemen uit depot enkele rijafstand tot 7 kilometer. Specificatie fietsenstandaard: - Fietsenstandaard van staal. Met betonvoet, staal verzinkt en gecoat Onderzijde betonvoet -0,30 m maaiveld, afm. 0,30x0,30x0,40 m. 2 Fietsenstandaards Massa standaard totaal: ca.200 kg Afstand tussen standaards: h.o.h. 0,75 m	st	5,00	F		
632340	630099							Stellen fietsenstandaards in bestrating Betreft: opnieuw stellen fietsenstandaards Opnemen uit depot enkele rijafstand tot 7 kilometer. Specificatie fietsenstandaard: Fietsenstandaard van staal. Met betonvoet. Onderzijde betonvoet -0,45 m maaiveld, afm. 0,30x0,30x0,40 m. 4 Fietsenstandaards totaalgewicht circa 400 kg. Afstand tussen standaards: h.o.h. 0,75 m	st	5,00	F		
633								**LEVEREN EN AANBRENGEN STRAATMEUBILAIR**					
6331								<u>Leveren en aanbrengen palen</u>					
633110	321301							Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden. Betreft het aanbrengen van stalen verkeersbordpaal	st	45,00	F		
		4						In een bestrating					
			3					Verkeersbordpaal, uitgevoerd als buispaal, met vast kruis	st			45,00	L
				9				Totale paallengte 3 tot 4 meter					
							2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
633120	322299							Aanbrengen kunststof afzetpaal, vast diamantkop In een bestrating van betontegels of -straatstenen	st	100,00	F		
								Afzetpaal: lengte 1400 mm, 150 x 150 mm Paalkop: diamantkop Materiaal: gerecycled kunststof, kleur: zwart Voorzien van vellingkanten (ca. 10 mm) Materiaal: kringloop kunststof Met 2 ingefreesde rood-witte reflectiebanden Lengte boven maaiveld: 800 mm Stellen afzetpaal in elementenverhardingen Inclusief grondwerk, knipwerk en aanhelen	st			100,00	L
633130	322299							Aanbrengen hardhouten afzetpaal, vast In een bestrating van betontegels of -straatstenen	st	30,00	F		
								Afzetpaal: lengte 1400 mm, 145 x 145 mm Paalkop: diamant Voorzien van vellingkanten (ca. 10 mm) Materiaal: hardhout gedompeld Met rood-witte reflectiebanden Lengte boven maaiveld: 750 mm Stellen afzetpaal in elementenverhardingen Inclusief grondwerk, knipwerk en aanhelen	st			30,00	L
633140	322299							Aanbrengen betonnen ronde tapse sierpaal In een bestrating van betontegels of -straatstenen	st	25,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Sierpaal: lengte 950 mm Taps van diam. 300 mm naar diam. 220 mm Paalkop: bol Betonvoet: vierkant 300 x 300 mm, hoog 300 mm Materiaal: beton Kleur: grijs Gewicht: ca. 150 kg/stuk Lengte boven maaiveld: 650 mm	st		25,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
7								**ONDERZOEKEN, INMETINGEN EN REVISIES**					
								.....					
71								**ASFALTONDERZOEK**					
								- Asfaltonderzoek uitvoeren conform CROW publicatie 210, inclusief historisch onderzoek Inclusief interpreteren gegevens van de KLIC-melding. Exacte vakindelingen door opdrachtnemer op basis van CROW 210. De gemeente levert een globale opzet of tekening wat onderzocht moet worden. Inclusief visuele inspectie ter plaatse, voor het stappenplan vanuit CROW 210. -Het onderzoek ter bepaling van mogelijke teerhoudendheid van asfalt (PAK-detector en GC-MS) en de laagopbouw dient uitgevoerd te worden door RvA- geaccrediteerde labs (conform NEN-EN-ISO/IEC-17025). -KLIC melding verrichten door de aannemer voor aanvang werkzaamheden uitvoeren boringen (minimaal 3 werkdagen voor aanvang. Deze publicatie bepaalt o.a. het aantal uit te voeren asfaltboringen en PAK-analyses op een locatie; - Besluit bodemkwaliteit is van toepassing; - Onderzoeksopzet funderingsmateriaal uitvoeren aan de hand van VKB protocol 1002 'monsterneming niet vormgegeven bouwstoffen'. Partijkeuringen Besluit bodemkwaliteit.					
711								**BOORKERNEN ASFALT**					
711010	810199							Boren asfalt, constructieboring, incl PAK-marker 1-5 st Betreft: nemen van (een) boring(en) in asfaltverharding, inclusief uitvoeren PAK marker onderzoek. Boring doorzetten tot minimaal 750mm, (fundering en zandbed zonder onderzoek) ten behoeve van het bepalen van de constructiedikte Tot en met 5 stuks boorkernen op een locatie. Hoogte boring: 750 mm. Diameter boorgat 150 mm Kernen coderen, oorspronkelijke richting van de hoofdoverspanning op de kernen aangeven en de plaatsen van herkomst vastleggen in een rapportage. Het volgende dient beschreven en opgenomen te worden in de rapportage per boorkern: - nummer van de kern; - locatie (in RD-Coördinaten); - laagnummers; - (verschillende) soort(en) asfalt; - laagdiktes van de verschillende asfaltlagen; - gemiddelde dikte van de verschillende asfaltlagen; - of het asfalt (in de verschillende asfaltlagen) met de PAK marker teerhoudend is; - laagdikte fundering; - laagdikte grond onder fundering; -profielfoto van de boring. Opnemen van een overzichtskaart in de rapportage waar de boringen zijn uitgevoerd. (vastgelegd in RD-Coördinaten) Uitvoeren werkzaamheden en uitbrengen rapportage aan directie binnen 2 werkweken na ontvangen (deel)opdracht.	st	75,00	F		
								Vullen boorgaten met vrijkomend materiaal onder het asfalt en koud asfalt.	kg			345,00	L
								Aanleveren rapport via VISI ter attentie van de directie.	st			75,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
711020	810199							Boren asfalt, constructieboring, incl PAK-marker >5 st Betreft: nemen van (een) boring(en) in asfaltverharding, inclusief uitvoeren PAK marker onderzoek. Boring doorzetten tot minimaal 750mm, (fundering en zandbed zonder onderzoek) ten behoeve van het bepalen van de constructiedikte Meer dan 5 stuks boorkernen op een locatie. Hoogte boring: 750 mm. Diameter boorgat 150 mm Kernen coderen, oorspronkelijke richting van de hoofdoverspanning op de kernen aangeven en de plaatsen van herkomst vastleggen in een rapportage. Het volgende dient beschreven en opgenomen te worden in de rapportage per boorkern: - nummer van de kern; - locatie (in RD-Coördinaten); - laagnummers; - (verschillende) soort(en) asfalt; - laagdiktes van de verschillende asfaltlagen; - gemiddelde dikte van de verschillende asfaltlagen; - of het asfalt (in de verschillende asfaltlagen) met de PAK marker teerhoudend is; - laagdikte fundering; - laagdikte grond onder fundering; -profielfoto van de boring. Opnemen van een overzichtskaart in de rapportage waar de boringen zijn uitgevoerd. (vastgelegd in RD-Coördinaten) Uitvoeren werkzaamheden en uitbrengen rapportage aan directie binnen 2 werkweken na ontvangen (deel)opdracht.	st	75,00	F		
								Vullen boorgaten met vrijkomend materiaal onder het asfalt en koud asfalt.	kg			345,00	L
								Aanleveren rapport via VISI ter attentie van de directie.	st			75,00	L
712								**GC-MS ASFALTONDERZOEK** Ten behoeve van het GC-MS asfaltonderzoek is CROW publicatie 210 van toepassing 'richtlijn omgaan met vrijkomende asfalt'. GC-MS asfaltonderzoek inclusief uitbrengen rapportage.					
712010	300199							GC-MS asfaltonderzoek 1 t/m 5 analyses Betreft: GC-MS asfaltonderzoek uitvoeren aan boorkernen conform CROW publicatie 210 'richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt'. 1 t/m 5 analyses op een locatie.	st	50,00	F		
								Aantal analyses uitvoeren conform tabel 1 zoals opgenomen in deze publicatie. Alle resultaten in een rapportage verwerken. Inclusief de analyserapporten van het laboratorium.	st			50,00	L
								De analyserapporten moeten duidelijk verwijzen naar de betreffende boorkern(en).					
								Per boorkern duidelijk de verschillende asfaltlagen aangeven en bij een teerhoudende laag aangeven dat het teerhoudend is (met vermelding welk gedeelte van de boorkern teerhoudend is).					
								Tevens dient een overzichtskaart in de rapportage worden opgenomen waar de boringen zijn uitgevoerd. (vastgelegd in RD-Coördinaten)					
								In de rapportage duidelijk vermelden of het vrijkomende asfalt bij de verschillende boorkernen volgens CROW publicatie 210 als teerhoudend of als niet-teerhoudend wordt beschouwd.					
								Het onderzoek ter bepaling van mogelijke teerhoudendheid van asfalt middels GC-MS en de laagopbouw dient uitgevoerd te worden door RvA-geaccrediteerde labs (conform NEN-EN-ISO/IEC-17025).					
								Uitvoeren werkzaamheden en uitbrengen rapportage aan directie binnen 3 werkweken na ontvangen (deel)opdracht.					
								Aanleveren rapport via VISI ter attentie van de directie.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
712020	300199							GC-MS asfaltonderzoek 6 t/m 25 analyses Betreft: GC-MS asfaltonderzoek uitvoeren aan boorkernen conform CROW publicatie 210 'richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt'. 6 t/m 25 analyses op een locatie.	st	50,00	F		
								Aantal analyses uitvoeren conform tabel 1 zoals opgenomen in deze publicatie. Alle resultaten in een rapportage verwerken. Inclusief de analyserapporten van het laboratorium.	st			50,00	L
								De analyserapporten moeten duidelijk verwijzen naar de betreffende boorkern(en).					
								Per boorkern duidelijk de verschillende asfaltlagen aangeven en bij een teerhoudende laag aangeven dat het teerhoudend is (met vermelding welk gedeelte van de boorkern teerhoudend is).					
								Tevens dient een overzichtskaart in de rapportage worden opgenomen waar de boringen zijn uitgevoerd. (vastgelegd in RD-Coördinaten)					
								In de rapportage duidelijk vermelden of het vrijkomende asfalt bij de verschillende boorkernen volgens CROW publicatie 210 als teerhoudend of als niet-teerhoudend wordt beschouwd.					
								Het onderzoek ter bepaling van mogelijke teerhoudendheid van asfalt middels GC-MS en de laagopbouw dient uitgevoerd te worden door RvA-geaccrediteerde labs (conform NEN-EN-ISO/IEC-17025).					
								Uitvoeren werkzaamheden en uitbrengen rapportage aan directie binnen 3 werkweken na ontvangen (deel)opdracht.					
								Aanleveren rapport via VISI ter attentie van de directie.					
72								**FUNDERINGSONDERZOEK** Uitvoeren boringen en milieuhygienisch onderzoek funderingsmateriaal in combinatie met de asfaltboringen (met of zonder onderzoek) indien het fundering onder asfalt betreft.					
720010	300199							Uitvoeren funderingsboringen 12 t/m 50 st./locatie Betreft: uitvoeren funderingsboringen ten behoeve van milieuhygienisch onderzoek. Totaal 12 tot en met 50 stuks op een locatie. Het minimale aantal boringen bedraagt 12 stuks conform VBK-protocol 1002.. Uitvoeren binnen 3,5 weken na ontvangen (deel)opdracht. -Diameter boorkern 15 cm; -Laagdikte boorkern 100 cm. inclusief boren bovenliggende verharding (bijvoorbeeld asfalt). Funderingsmateriaal (granulaat / slakken etc.), gemiddeld 30 cm. Laagdikte zand / grondpakket te boren gemiddeld 50 cm. Aantal boringen per homogeen wegvak: - <500 m2: minimaal 12 boringen; - oppervlakte homogeen wegvak > 500 m2; idem plus 1 boring per 500 m2 extra.	st	120,00	F		
								Verdere uitgangspunten / werkzaamheden: Voor aanvang boorwerkzaamheden dient de aannemer een KLIC melding te verrichten (minimaal 3 werkdagen voor aanvang werkzaamheden. Inclusief interpreteren van de KLIC gegevens); -inclusief asbestonderzoek (visueel), NEN 5897 -Funderingsonderzoek uitvoeren conform VKB protocol 1002 'Monsterneming niet vormgegeven bouwstoffen, rekening houdend met de uit te voeren analyse volgens 720020;	st			120,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
720020	300199							Analyse funderingsboringen Betreft het uitvoeren van analyse incl. rapportage van de fundering op basis van de funderingsboringen. Per stuk dienen onderstaande onderdelen te worden onderzocht en te worden verwerkt in een rapportage. Er dient geanalyseerd te worden op PAK (10 van VROM), minerale olie en PCB's. De zware metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel, zink én vanadium) dienen tevens indicatief onderzocht te worden. Aanleveren rapportage conform VKB protocol 1002 'Monsterneming niet vormgegeven bouwstoffen'	st	20,00	F		
								Opstellen rapport met onderzoeksresultaten in concept indienen bij directie (in enkelvoud analoog en digitaal via VISI) eventuele opmerkingen verwerken in het definitieve rapport.	st			20,00	L
								Defintief rapport indienen via VISI ter attentie van de directie. Verdere uitgangspunten: -zand en grond: de mengmonsters dienen onderzocht te worden middels een standaardpakket NEN 5740, inclusief lutum en organische stof. De onderzoeksopzet dient afgeleid te zijn van partijkeuringen (conform Besluit bodemkwaiteit). De mengmonsters dienen indicatief getoetst te worden aan het besluit Bodemkwaliteit. De monsters conform AS 3000 voorbewerken. -het funderingsmateriaal (granulaat / slakken etc.) dient conform het indicatieve toetsings-programma van Besluit bodemkwaliteit onderzocht te worden. Het toetsingskader voor funderingsmateriaal (granulaat / slakken etc.) betreft: Voor de acceptatie van funderingsmateriaal bij een bouwstoffenbank dienen de analyseresultaten indicatief getoetst te worden aan het "Besluit bodemkwaliteit". Onderhavige onderzoeksopzet dient hiermee af wijken van het onderzoeksprotocol voor partijkeuringen grond en overige bouwstoffen, zoals opgenomen in het besluit Bodemkwaliteit.	st			20,00	L
73								**KLIC MELDING EN PROEFSLEUVEN**					
730010	100111							Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft gebiedsinformatie ten behoeve van Kadaster (KLIC-online) Aanvraag is per deelopdracht	keer	250,00	F		
		1						Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen'					
								Kopie ontvangstbevestiging graafmelding verstrekken aan de directie Kosten voortkomend uit de WION dienen bij de prijs te zijn inbegrepen	st			250,00	L
			2					Met inbegrip van het inventariseren en het melden van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerder Netbeheerderstekeningen dienen op het werk aanwezig te zijn					
730020	102102							Graven proefsleuf. Betreft: handmatig graven van proefsleuven ten behoeve van localiseren van aanwezige kabels en leidingen Gemiddeld: 2,0 m per proefsleuf Bijbehorende werkzaamheden:	m	100,00	F		
								Maken van een foto van de proefsleuf met dwarsprofiel en per kabel en leiding aangeven van: - inmeting in x,y,z-coördinaten (N.A.P. hoogte)	keer			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	
								- type en discipline					
								- intekenen in dwarsprofiel en aanleveren in AutoCad-formaat					
								Opbouw van de ondergrond: vaste grond bestaand uit zand en/of grond, geen fundering					
								Gemiddelde sleufdiepte: 1,0 m					
								Gemiddelde sleufbreedte 0,30 m					
		1						Grondsoorten gescheiden ontgraven					
			4					Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad					
				2				Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen					
730030	102102							Graven proefsleuf.	m	100,00	F		
								Betreft: handmatig graven van proefsleuven ten behoeve van localiseren van aanwezige kabels en leidingen					
								Gemiddeld: 2,0 m per proefsleuf					
								Bijbehorende werkzaamheden:					
								Maken van een foto van de proefsleuf met dwarsprofiel en per kabel en leiding aangeven van:	keer			50,00	L
								- inmeting in x,y,z-coördinaten (N.A.P. hoogte)					
								- type en discipline					
								- intekenen in dwarsprofiel en aanleveren in AutoCad-formaat					
								Opbouw van de ondergrond: vaste grond bestaand uit zand en/of grond, geen fundering					
								Gemiddelde sleufdiepte: 1,5 m					
								Gemiddelde sleufbreedte 0,60 m					
		1						Grondsoorten gescheiden ontgraven					
			4					Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad					
				2				Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen					
730040	102102							Graven proefsleuf.	m	100,00	F		
								Betreft: handmatig graven van proefsleuven ten behoeve van localiseren van aanwezige kabels en leidingen					
								Gemiddeld: 2,0 m per proefsleuf					
								Bijbehorende werkzaamheden:					
								Maken van een foto van de proefsleuf met dwarsprofiel en per kabel en leiding aangeven van:	keer			50,00	L
								- inmeting in x,y,z-coördinaten (N.A.P. hoogte)					
								- type en discipline					
								- intekenen in dwarsprofiel en aanleveren in AutoCad-formaat					
								Opbouw van de ondergrond: vaste grond met veel hinder van van aanwezige kabels, leidingen en/of boomwortels					
								Gemiddelde sleufdiepte: 1,0 m					
								Gemiddelde sleufbreedte 0,30 m					
		1						Grondsoorten gescheiden ontgraven					
			4					Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad					
				2				Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen					
730050	102102							Graven proefsleuf.	m	100,00	F		
								Betreft: handmatig graven van proefsleuven ten behoeve van localiseren van aanwezige kabels en leidingen					
								Gemiddeld: 2,0 m per proefsleuf					
								Bijbehorende werkzaamheden:					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Maken van een foto van de proefsleuf met dwarsprofiel en per kabel en leiding aangeven van:	keer			50,00	L
								- inmeting in x,y,z-coördinaten (N.A.P. hoogte)					
								- type en discipline					
								- intekenen in dwarsprofiel en aanleveren in AutoCad-formaat					
								Opbouw van de ondergrond: vaste grond met veel hinder van van aanwezige kabels, leidingen en/of boomwortels					
								Gemiddelde sleufdiepte: 1,5 m					
								Gemiddelde sleufbreedte 0,60 m					
		1						Grondsoorten gescheiden ontgraven					
			4					Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad					
				2				Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen					
74								**INMETINGEN**					
741								**INMETEN AS-BUILT**					
741010	102299							Inmeten As-built, 0 tm 500m2 Betreft: het inmeten van de nieuw aangebrachte bovengrondse situatie. Locatie tot en met 500 m2 (oppervlakte van aangebrachte elementenverharding gerekend) Rekenen met 500m2 per deelopdracht. Inmeten in m NAP Gebruik maken van minimaal 2 NAP-bouten in verband met de inmeting (doorgaande waterpassing uitvoeren) Alle hoogtes van het wegdek in NAP bekend maken Punten in Rijksdriehoekscoordinaten bekend maken (X en Y coördinaten) Gemiddelde breedte van de asfaltweg: 6 m Inmeten in raaien, hart op hart 5 m afstand tussen de opnamepunten -1 raai op as van de weg; -1 raai op linkerkant van de weg (ca. 0,40 m vanaf kant asfalt); -1 raai op rechterkant van de weg (ca. 0,40 m vanaf kant asfalt); -1 raai op aansluitende verharding of berm linkerzijde rijbaan; -1 raai op aansluitende verharding of berm rechterzijde rijbaan Tekeningen: Uitwerken inmeting digitaal in Microstation V8i of AutoCAD Tekeningen aanleveren in DGN/DWG-formaat met daarin verwerkt de inmeetgegevens GBKN-ondergrond van de gemeente Hoorn stelt de directie ter beschikking Tekeningen dienen goed leesbaar en duidelijk te zijn Aanleveren tekeningen via VISI in DGN/DWG-formaat en PDF formaat. Afhankelijk van locatie en op te nemen oppervlakte tekeningen minimaal op A3-formaat en maximaal op A0-formaat Verkeersmaatregelen: Gedurende werkzaamheden een rijdende afzetting toepassen om inmeetwerkzaamheden veilig te kunnen uitvoeren. Uitvoeren conform CROW publicatie 96b maatregelen op de rijbaan.	st	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
741020	102299							Inmeten As-built, 500 tm 1250m2 Betreft: het inmeten van de nieuw aangebrachte bovengrondse situatie. Locatie 500 tot en met 1250 m2 (oppervlakte van aangebrachte elementenverharding gerekend) Rekenen met 1250m2 per deelopdracht. Inmeten in m NAP Gebruik maken van minimaal 2 NAP-bouten in verband met de inmeting (doorgaande waterpassing uitvoeren) Alle hoogtes van het wegdek in NAP bekend maken Punten in Rijksdriehoekscoordinaten bekend maken (X en Y coördinaten) Gemiddelde breedte van de asfaltweg: 6 m Inmeten in raaien, hart op hart 5 m afstand tussen de opnamepunten -1 raai op as van de weg; -1 raai op linkerkant van de weg (ca. 0,40 m vanaf kant asfalt); -1 raai op rechterkant van de weg (ca. 0,40 m vanaf kant asfalt); -1 raai op aansluitende verharding of berm linkerzijde rijbaan; -1 raai op aansluitende verharding of berm rechterzijde rijbaan Tekeningen: Uitwerken inmeting digitaal in Microstation V8i of AutoCAD Tekeningen aanleveren in DGN/DWG-formaat met daarin verwerkt de inmeetgegevens GBKN-ondergrond van de gemeente Hoorn stelt de directie ter beschikking Tekeningen dienen goed leesbaar en duidelijk te zijn Aanleveren tekeningen via VISI in DGN/DWG-formaat en PDF formaat. Afhankelijk van locatie en op te nemen oppervlakte tekeningen minimaal op A3-formaat en maximaal op A0-formaat Verkeersmaatregelen: Gedurende werkzaamheden een rijdende afzetting toepassen om inmeetwerkzaamheden veilig te kunnen uitvoeren. Uitvoeren conform CROW publicatie 96b maatregelen op de rijbaan.	st	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
741030	102299							Inmeten As-built, 1250 tm 2500m2 Betreft: het inmeten van de nieuw aangebrachte bovengrondse situatie. Locatie 1250 tot en met 2500 m2 (oppervlakte van aangebrachte elementenverharding gerekend) Rekenen met 2500m2 per deelopdracht. Inmeten in m NAP Gebruik maken van minimaal 2 NAP-bouten in verband met de inmeting (doorgaande waterpassing uitvoeren) Alle hoogtes van het wegdek in NAP bekend maken Punten in Rijksdriehoekscoordinaten bekend maken (X en Y coördinaten) Gemiddelde breedte van de asfaltweg: 6 m Inmeten in raaien, hart op hart 5 m afstand tussen de opnamepunten -1 raai op as van de weg; -1 raai op linkerkant van de weg (ca. 0,40 m vanaf kant asfalt); -1 raai op rechterkant van de weg (ca. 0,40 m vanaf kant asfalt); -1 raai op aansluitende verharding of berm linkerzijde rijbaan; -1 raai op aansluitende verharding of berm rechterzijde rijbaan Tekeningen: Uitwerken inmeting digitaal in Microstation V8i of AutoCAD Tekeningen aanleveren in DGN/DWG-formaat met daarin verwerkt de inmeetgegevens GBKN-ondergrond van de gemeente Hoorn stelt de directie ter beschikking Tekeningen dienen goed leesbaar en duidelijk te zijn Aanleveren tekeningen via VISI in DGN/DWG-formaat en PDF formaat. Afhankelijk van locatie en op te nemen oppervlakte tekeningen minimaal op A3-formaat en maximaal op A0-formaat Verkeersmaatregelen: Gedurende werkzaamheden een rijdende afzetting toepassen om inmeetwerkzaamheden veilig te kunnen uitvoeren. Uitvoeren conform CROW publicatie 96b maatregelen op de rijbaan.	st	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
741040	102299							Inmeten As-built, 2500 tm 5000m2 Betreft: het inmeten van de nieuw aangebrachte bovengrondse situatie. Locatie 2500 tot en met 5000 m2 (oppervlakte van aangebrachte elementenverharding gerekend) Rekenen met 5000m2 per deelopdracht. Inmeten in m NAP Gebruik maken van minimaal 2 NAP-bouten in verband met de inmeting (doorgaande waterpassing uitvoeren) Alle hoogtes van het wegdek in NAP bekend maken Punten in Rijksdriehoekscoordinaten bekend maken (X en Y coördinaten) Gemiddelde breedte van de asfaltweg: 6 m Inmeten in raaien, hart op hart 5 m afstand tussen de opnamepunten -1 raai op as van de weg; -1 raai op linkerkant van de weg (ca. 0,40 m vanaf kant asfalt); -1 raai op rechterkant van de weg (ca. 0,40 m vanaf kant asfalt); -1 raai op aansluitende verharding of berm linkerzijde rijbaan; -1 raai op aansluitende verharding of berm rechterzijde rijbaan Tekeningen: Uitwerken inmeting digitaal in Microstation V8i of AutoCAD Tekeningen aanleveren in DGN/DWG-formaat met daarin verwerkt de inmeetgegevens GBKN-ondergrond van de gemeente Hoorn stelt de directie ter beschikking Tekeningen dienen goed leesbaar en duidelijk te zijn Aanleveren tekeningen via VISI in DGN/DWG-formaat en PDF formaat. Afhankelijk van locatie en op te nemen oppervlakte tekeningen minimaal op A3-formaat en maximaal op A0-formaat Verkeersmaatregelen: Gedurende werkzaamheden een rijdende afzetting toepassen om inmeetwerkzaamheden veilig te kunnen uitvoeren. Uitvoeren conform CROW publicatie 96b maatregelen op de rijbaan.	st	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
741050	102299							Inmeten As-built, 5000 tm 10000m2 Betreft: het inmeten van de nieuw aangebrachte bovengrondse situatie. Locatie 5000 tot en met 10000 m2 (oppervlakte van aangebrachte elementenverharding gerekend) Rekenen met 10000m2 per deelopdracht. Inmeten in m NAP Gebruik maken van minimaal 2 NAP-bouten in verband met de inmeting (doorgaande waterpassing uitvoeren) Alle hoogtes van het wegdek in NAP bekend maken Punten in Rijksdriehoekscoordinaten bekend maken (X en Y coördinaten) Gemiddelde breedte van de asfaltweg: 6 m Inmeten in raaien, hart op hart 5 m afstand tussen de opnamepunten -1 raai op as van de weg; -1 raai op linkerkant van de weg (ca. 0,40 m vanaf kant asfalt); -1 raai op rechterkant van de weg (ca. 0,40 m vanaf kant asfalt); -1 raai op aansluitende verharding of berm linkerzijde rijbaan; -1 raai op aansluitende verharding of berm rechterzijde rijbaan Tekeningen: Uitwerken inmeting digitaal in Microstation V8i of AutoCAD Tekeningen aanleveren in DGN/DWG-formaat met daarin verwerkt de inmeetgegevens GBKN-ondergrond van de gemeente Hoorn stelt de directie ter beschikking Tekeningen dienen goed leesbaar en duidelijk te zijn Aanleveren tekeningen via VISI in DGN/DWG-formaat en PDF formaat. Afhankelijk van locatie en op te nemen oppervlakte tekeningen minimaal op A3-formaat en maximaal op A0-formaat Verkeersmaatregelen: Gedurende werkzaamheden een rijdende afzetting toepassen om inmeetwerkzaamheden veilig te kunnen uitvoeren. Uitvoeren conform CROW publicatie 96b maatregelen op de rijbaan.	st	10,00	F	
742								**INMETEN 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	
742010	102199							Inmeten, verwerken en maken tekeningen K&L Betreft: bestaande kabels en leidingen in een sleuf inmeten (kan een proefsleuf zijn of in het werk zelf) en verwerken gegevens op tekening(en) Digitaal inmeten van alle aanwezige kabels en leidingen Opname kabels en leidingen in NAP-hoogten Bovenkant van kabels en leidingen inmeten in NAP De K&L dienen in Rijksdriehoekstelsel en NAP worden ingemeten Met behulp van Global Position System (GPS) dient een vaste grondslag worden gecreëerd in Rijksdriehoekstelsel. Deze grondslag moet door middel van een doorgaande waterpassing in NAP worden bepaald (gebruik maken van minimaal 2 NAP-hoogtebouten) Vanaf deze vaste grondslagpunt(en) dienen de Kabels & Leidingen en maaiveldhoogte ter plaatse van de kabels en leidingen worden ingemeten Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet Ligging in X, Y en Z coördinaten bekend maken Aanwezige kabels en leidingen dienen tevens gedetermineerd te worden Op de tekeningen dient ook duidelijk aangegeven te worden welke kabels en leidingen zijn aangetroffen en waar de verschillende kabels en leidingen liggen Aanliggende maaiveldhoogten in NAP-hoogte inmeten en verwerken op tekening(en) Gegevens vastleggen op een topografische ondergrond (digitaal) op schaal 1: 50 of 1:25 Tekening(en) maken in DGN/DWG formaat en in PDF Gemiddeld 22 kabels en leidingen in een sleuf Resultaten van inmeting dienen door aannemer gebruikt te worden ten behoeve van de uitvoering van de werkzaamheden	keer	25,00	F		
								Aanleveren tekeningen binnen 3 werkdagen na inmeting aan de directie (in VISI)	st			25,00	L
75								**REVISIES**					
750010	286499							Inmeten en verwerken revisie tbv leidingwerk Betreft: kabels en leidingen op een locatie Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet in X, Y en Z-coördinaten Revisiegegevens dienen in Rijksdriehoekstelsel en NAP worden ingemeten	st	20,00	F		
								Verwerken en aanleveren revisiegegevens conform deel 3 van deze raamovereenkomst. Met behulp van Global Position System (GPS) dient een vaste grondslag worden gecreëerd in Rijksdriehoekstelsel Grondslag door middel van een doorgaande waterpassing bepalen in m NAP (gebruik maken van minimaal 2 NAP-hoogtebouten) Vanaf vaste grondslagpunt(en) dienen de revisiegegevens en maaiveldhoogte ter plaatse van de kabels en leidingen worden ingemeten Gegevens verwerken in besteks-/ detailtekeningen. Bij de revisiegegevens tevens gebruikte materialen (aard en diameter buizen), appendages, hulpstukken en dergelijke vermelden. Te verwerken revisiegegevens: - aansluiting kolken, inclusief hulpstukken; - huisaansluitingen; - diameter buizen; - HWA en DWA rioolputten; - detailtekening van aansluiting op bestaand riool; - kabels en leidingen; - zie verder ook Deel 3.	st			20,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Bij revisiegegevens de gebruikte materialen (aard / klasse van de buizen en leidingen), appendages, putten, hulpstukken en dergelijke vermelden					
								Verwijderde kabels en leidingen, vervallen kolken, putten e.d.:					
								Tevens de verwijderde hulpstukken, vervallen kolken, putten en kabels en leidingen vermelden en duidelijk aangeven op de tekeningen!					
								Gemiddeld gaat het om 15 stuks aangelegde kabels en/of leidingen op een locatie over een lengte van gemiddeld 70 m1 / stuk.					
								Gemiddeld gaat het om 6 stuks verwijderde kabels en leidingen over een lengte van 40 m1/stuk op een locatie.					
750020	344099							Inmeten, verwerken en aanleveren revisie OV Betreft: alle revisie ten behoeve van werken aangaande openbare verlichting op een locatie Verrekening: 1 stuks = 1 locatie	st	20,00	F		
								Revisie bestaat uit:	st			20,00	L
								-Gemiddeld 30 verlichtingsobjecten op een locatie;					
								-Gemiddeld 5 aardingsvoorzieningen op een locatie;					
								-Gemiddeld 40 aansluitkabels op een locatie;					
								-Gemiddeld 3 hoofdkabels van 275m1/elk op een locatie;					
								-Gemiddeld 80 kabelmoffen op een locatie;					
								-Gemiddeld 10 mantelbuizen op een locatie (ca. 25 m1/elk);					
								-Gemiddeld 25 aftakmoffen op een locatie;					
								-Gemiddeld 10 splitsmoffen op een locatie;					
								-Gemiddeld 5 eindmoffen op een locatie.					
								Verwerken aangebrachte onderdelen op een locatie en verwijderde onderdelen op een locatie verwerken op installatieschema's, installatietekeningen, lichtmasttekeningen en bestekstekenngen.					
								Betreft: Verlichtingsobjecten (type, fabrikant, technische gegevens), aardingsvoorzieningen, aansluitkabels, hoofd-kabel, type kabelmoffen, objectnummers en mantelbuizen.					
								Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet.					
								Revisiegegevens tevens verwerken op de bestekstekeningen in Microstation V8i of AutoCAD in DGN/DWG formaat.					
								Verlichtingsobjecten, kabels en moffen maatvoeren ten opzichte van een vast punt (bebouwing), perceel,- of kadastrale grens.					
								Bij de revisiegegevens tevens gebruikte materialen vermelden					
								Conform artikelen deel 3 in deze raamovereenkomst en de Standaard					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
8								**WERK VAN ALGEMENE AARD**				
81								**MOBILISEREN / VERPLAATSEN**				
811								**MOBILISEREN EN VERPLAATSEN, KLEIN ONDERHOUD ELEMENTEN**				
811010	100124							Mobiliseren van materieel. Betreft: het mobiliseren van materieel per deelopdracht Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel en klein materieel. De bestekspost wordt maximaal 1 keer per deelopdracht verrekend. Een deelopdracht kan uit meerdere locaties, wegvakken en/of wegen bestaan.	keer	100,00	F	
		1						Ten behoeve van de volgende werkzaamheden : alle werkzaamheden ten behoeve van klein onderhoud elementen volgens deze RAW-raamovereenkomst.				
811020	100122							Verplaatsen van materieel. Betreft: het verplaatsen van materieel binnen een deelopdracht	keer	50,00	F	
		1						Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: alle werkzaamheden ten behoeve van klein onderhoud elementen volgens deze RAW-raamovereenkomst.....				
			2					Verplaatsingsafstand: van 1 tot 5 km Een deelopdracht kan uit meerdere locaties, wegvakken en/of wegen bestaan. Het gaat om het verplaatsen naar een andere locatie, weg en/of wegvak binnen de gemeente Hoorn. Verplaatsingskosten voor afstanden kleiner dan 600 meter worden niet verrekend. Onder afstand wordt verstaan: verplaatsingsafstand in meters tussen de diverse locaties. Vooraf bij het vaststellen van de planning wordt door de aannemer aangegeven wanneer deze verplaatsingskosten nodig zijn.				
812								**MOBILISEREN EN VERPLAATSEN, GROOT ONDERHOUD ELEMENTEN**				
812010	100124							Mobiliseren van materieel. Betreft: het mobiliseren van materieel per deelopdracht Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel en klein materieel. De bestekspost wordt maximaal 1 keer per deelopdracht verrekend. Een deelopdracht kan uit meerdere locaties, wegvakken en/of wegen bestaan.	keer	100,00	F	
		1						Ten behoeve van de volgende werkzaamheden : alle werkzaamheden ten behoeve van groot onderhoud elementen volgens deze RAW-raamovereenkomst.				
812020	100122							Verplaatsen van materieel. Betreft: het verplaatsen van materieel binnen een deelopdracht	keer	50,00	F	
		1						Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: alle werkzaamheden ten behoeve van groot onderhoud elementen volgens deze RAW-raamovereenkomst.....				
			2					Verplaatsingsafstand: van 1 tot 5 km				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Een deelopdracht kan uit meerdere locaties, wegvakken en/of wegen bestaan. Het gaat om het verplaatsen naar een andere locatie, weg en/of wegvak binnen de gemeente Hoorn. Verplaatsingskosten voor afstanden kleiner dan 600 meter worden niet verrekend. Onder afstand wordt verstaan: verplaatsingsafstand in meters tussen de diverse locaties. Vooraf bij het vaststellen van de planning wordt door de aannemer aangegeven wanneer deze verplaatsingskosten nodig zijn.				
813								**MOBILISEREN, NIEUWE AANLEG- EN RECONSTRUCTIES ELEMENTENVERHARDING**				
813010	100124							Mobiliseren van materieel.	keer	250,00	F	
								Betreft: het mobiliseren van materieel per deelopdracht				
								Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel en klein materieel. (met uitzondering van de posten 813020 tm 813060)				
								De bestekspost wordt maximaal 1 keer per deelopdracht verrekend. Een deelopdracht kan uit meerdere locaties, wegvakken en/of wegen bestaan.				
		1						Ten behoeve van de volgende werkzaamheden : alle werkzaamheden ten behoeve van nieuwe aanleg en reconstructies elementen volgens deze RAW-raamovereenkomst.				
813020	100124							Mobiliseren van materieel.	keer	10,00	F	
								Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel				
		1						Ten behoeve van de volgende werkzaamheden				
								Mobiliseren materieel, asfaltfrees 0,50m				
813030	100124							Mobiliseren van materieel.	keer	10,00	F	
								Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel				
		1						Ten behoeve van de volgende werkzaamheden				
								Mobiliseren materieel, asfaltfrees 1,00 m.				
813040	100124							Mobiliseren van materieel.	keer	10,00	F	
								Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel				
		1						Ten behoeve van de volgende werkzaamheden Mobiliseren materieel, asfaltfrees 1,50 m				
813050	100124							Mobiliseren van materieel.	keer	10,00	F	
								Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel				
		1						Ten behoeve van de volgende werkzaamheden				
								Mobiliseren materieel, asfaltfrees 2,00 m				
813060	100124							Mobiliseren van materieel.	keer	10,00	F	
								Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel				
		1						Ten behoeve van de volgende werkzaamheden				
								Mobiliseren materieel, frees 2,00 m tbv fundering				
82								**INZETTEN VAN WERKNEMERS** Toe passen (hand)gereedschap moet niet-gemotoriseerd/brandstof-vrij gereedschap zijn. Enkel professioneel elektrisch gereedschap toegestaan.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
821								**INZETTEN VAN WERKNEMERS OP WERKDAGEN: 07-19 UUR** Op werkdagen, overdag Tijdsbepaling: van 07:00 uur tot 19:00 uur				
821010	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: koppel straatmakers voor uitvoering van diverse bestratingswerkzaamheden (inclusief auto en gereedschap) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	5.000,00	F	
		4						Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouw & infra): ..... Koppel staatmaker I* met straatmaker II Koppel dient te beschikken over vervoer en al het benodigde gereedschap voor vlot en juist uitvoeren van diverse straatwerk Koppel straatmakers (2 stratenmakers) dient te beschikken over: - benodigde persoonlijk beschermende middelen; - trilplaat met een grondplaat van minimaal 775x450 mm (LxB) en slagkracht van minimaal 32 kN Trilplaat: voorwaarts en achterwaarts lopende elektrische trilplaat, voldoende opgeladen voor dagelijks gebruik; - 2 kruiwagens; - 1 bandenzaag (deze mag als uitzondering wél op brandstof zijn) inclusief brandstof, met bladdiameter 400 mm.; - 1 schop; - 1 spade; - 2 straathamers; - steek en ringsleutels maten 6 t/m 22 mm. - 1 handzaag (i.v.m. zagen boomwortels indien nodig); - 1 afreilat/ balk; - 2 bandentangen; - 1 stootijzer; - 1 moker; - 1 steenknipper, knipbreedte tot 650 millimeter; - 2 tegelkloppers; - waterpas minimaal 150 cm lang; - duimstok van 1 m1; - uitzettouw minimaal 40 m1 en minimaal 20 houten piketten; - auto met laadmogelijkheden (minimaal 3,0 m3, laadvermogen minimaal 1800 kg. Dit mag worden bereikt met een aanhangwagen gecombineerd met een daarvoor geschikte auto qua toelaatbaar trekgewicht en motorvermogen Maar mag ook worden bereikt met "losse" auto. Auto incl. brandstof. Met materiaal en materieel van de aannemer.				
821020	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: grondwerker wegenbouw (inclusief auto en gereedschap) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	2.500,00	F	
		2						Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): grondwerker wegenbouw Inclusief auto met laadmogelijkheden (auto incl. brandstof) Gereedschap: minimaal: 1 schop, 1 spade, 1 kruiwagen, 1 straathamer, 1 PVC zaag, 1 voorhamer, 1 moker, 1 stootijzer, 1 duimstok, 1 grondboor, ring en steeksleutels maten 6 t/m 32 mm, bezem, meetlint van 30 m1, waterpastoestel, statief en baak				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
821030	100501							Inzetten van werknemer.	uur	1.500,00	F	
								Betreft: vakman GWW				
								Op werkdagen, overdag				
								Tijdsbepaling: van 07:00 uur tot 19:00 uur				
								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): vakman GWW				
								Inclusief gereedschap, minimaal het volgende:				
								- 1 schop;				
								- 1 spade;				
								- PVC zaag;				
								- voorhamer;				
								- moker;				
								- stootijzer;				
								- duimstok;				
								- grondboor (handmatig, 16 cm gedraaide punt, boor minimaal 1,25 meter);				
								- steek- en ringsleutels, maten 6 t/m 32 mm.				
								- meetlint (minimaal 30 meter lang);				
								- waterpastoestel, statief en baak.				
								Met materiaal van de aannemer				
821040	100501							Inzetten van werknemer.	uur	250,00	F	
								Betreft: hovenier (inclusief auto en gereedschap) voor boomwortels zagen, snoeien van lage en hoge heggen e.d.				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
			3					Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): hovenier				
								Inclusief auto (met brandstof) met laadmogelijkheden i.v.m. gereedschap en afvoer snoeiafval, groenafval, etc. (eventueel met aanhangwagen). Laadvermogen minimaal 2,5 m3				
								Inclusief voor de werkzaamheden benodigd gereedschap, zoals bezem, kruiwagen, bladblazer, hark e.d.				
821050	100501							Inzetten van werknemer.	uur	2.500,00	F	
								Betreft: verkeersregelaar voor regelen en afwikkelen van het verkeer				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
				1				Werknemers: Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar				
								Zie ook artikel 62.12.04 van deel 3 van dit raambestek				
821060	100501							Inzetten van werknemer.	uur	500,00	F	
								Betreft: werkvoorbereider (die ook kan tekenen)				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
				1				Werknemers: Werkvoorbereider/tekenaar				
								Met minimaal 5 jaar ervaring in de GWW-sector				
								Werkvoorbereider heeft beschikking over RAW-bestekssoftware, tekensoftware (Microstation of AutoCAD i.v.m. dwg bestanden ontvangen / verspreiden)				
822								**INZETTEN VAN WERKNEMERS OP WERKDAGEN: 19-07 UUR**				
								Op werkdagen: 's avonds en 's nachts				
								Tijdsbepaling: van 19:00 uur tot 07:00 uur				
822010	100501							Inzetten van werknemer.	uur	250,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Betreft: koppel straatmakers voor uitvoering van diverse bestratingswerkzaamheden (inclusief auto en gereedschap)				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
		4						Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouw & infra):				
								Koppel staatmaker I* met straatmaker II				
								Koppel dient te beschikken over vervoer en al het benodigde gereedschap voor vlot en juist uitvoeren van diverse straatwerk				
								Koppel straatmakers (2 stratenmakers) dient te beschikken over:				
								- benodigde persoonlijk beschermende middelen;				
								- trilplaat met een grondplaat van minimaal 775x450 mm (LxB) en slagkracht van minimaal 32 kN				
								Trilplaat: voorwaarts en achterwaarts lopende elektrische trilplaat, voldoende opgeladen voor dagelijks gebruik;				
								- 2 kruiwagens;				
								- 1 bandenzaag (deze mag als uitzondering wél op brandstof zijn) inclusief brandstof, met bladdiameter 400 mm.;				
								- 1 schop;				
								- 1 spade;				
								- 2 straathamers;				
								- steek en ringsleutels maten 6 t/m 22 mm.				
								- 1 handzaag (i.v.m. zagen boomwortels indien nodig);				
								- 1 afreilat/ balk;				
								- 2 bandentangen;				
								- 1 stootijzer;				
								- 1 moker;				
								- 1 steenknipper, knipbreedte tot 650 millimeter;				
								- 2 tegelkloppers;				
								- waterpas minimaal 150 cm lang;				
								- duimstok van 1 m1;				
								- uitzettouw minimaal 40 m1 en minimaal 20 houten piketten;				
								- auto met laadmogelijkheden (minimaal 3,0 m3, laadvermogen minimaal 1800 kg. Dit mag worden bereikt met een aanhangwagen gecombineerd met een daarvoor geschikte auto qua toelaatbaar trekgewicht en motorvermogen				
								Maar mag ook worden bereikt met "losse" auto. Auto incl. brandstof.				
								Met materiaal en materieel van de aannemer.				
822020	100501							Inzetten van werknemer.	uur	100,00	F	
								Betreft: grondwerker wegenbouw (inclusief auto en gereedschap)				
								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 wegenbouw				
								Inclusief auto met laadmogelijkheden (auto incl. brandstof)				
								Gereedschap: minimaal: 1 schop, 1 spade, 1 kruiwagen, 1 straathamer, 1 PVC zaag, 1 voorhamer, 1 moker, 1 stootijzer, 1 duimstok, 1 grondboor, ring en steeksleutels maten 6 t/m 32 mm, bezem, meetlint van 30 m1, waterpastoestel, statief en baak				
822030	100501							Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F	
								Betreft: vakman GWW				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		3						Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): vakman GWW Inclusief gereedschap, minimaal het volgende: - 1 schop; - 1 spade; - PVC zaag; - voorhamer; - moker; - stootijzer; - duimstok; - grondboor (handmatig, 16 cm gedraaide punt, boor minimaal 1,25 meter); - steek- en ringsleutels, maten 6 t/m 32 mm. - meetlint (minimaal 30 meter lang); - waterpastoestel, statief en baak. Met materiaal van de aannemer				
822040	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: hovenier (inclusief auto en gereedschap) voor boomwortels zagen, snoeien van lage en hoge heggen e.d. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	F	
			3					Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): hovenier Inclusief auto (met brandstof) met laadmogelijkheden i.v.m. gereedschap en afvoer snoeiafval, groenafval, etc. (eventueel met aanhangwagen). Laadvermogen minimaal 2,5 m3 Inclusief voor de werkzaamheden benodigd gereedschap, zoals bezem, kruiwagen, bladblazer, hark e.d.				
822050	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: verkeersregelaar voor regelen en afwikkelen van het verkeer Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	750,00	F	
				1				Werknemers: Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar Zie ook artikel 62.12.04 van deel 3 van dit raambestek				
823								**INZETTEN VAN WERKNEMERS OP ZATERDAGEN: 07-19 UUR** Op zaterdagen: overdag Tijdsbepaling: van 07:00 uur tot 19:00 uur				
823010	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: koppel straatmakers voor uitvoering van diverse bestratingswerkzaamheden (inclusief auto en gereedschap) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	500,00	F	
		4						Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouw & infra): Koppel staatmaker I* met straatmaker II Koppel dient te beschikken over vervoer en al het benodigde gereedschap voor vlot en juist uitvoeren van diverse straatwerk Koppel straatmakers (2 stratenmakers) dient te beschikken over: - benodigde persoonlijk beschermende middelen; - trilplaat met een grondplaat van minimaal 775x450 mm (LxB) en slagkracht van minimaal 32 kN Trilplaat: voorwaarts en achterwaarts lopende elektrische trilplaat, voldoende opgeladen voor dagelijks gebruik; - 2 kruiwagens;				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								- 1 bandenzaag (deze mag als uitzondering wél op brandstof zijn) inclusief brandstof, met bladdiameter 400 mm.; - 1 schop; - 1 spade; - 2 straathamers; - steek en ringsleutels maten 6 t/m 22 mm. - 1 handzaag (i.v.m. zagen boomwortels indien nodig); - 1 afreilat/ balk; - 2 bandentangen; - 1 stootijzer; - 1 moker; - 1 steenknipper, knipbreedte tot 650 millimeter; - 2 tegelkloppers; - waterpas minimaal 150 cm lang; - duimstok van 1 m1; - uitzettouw minimaal 40 m1 en minimaal 20 houten piketten; - auto met laadmogelijkheden (minimaal 3,0 m3, laadvermogen minimaal 1800 kg. Dit mag worden bereikt met een aanhangwagen gecombineerd met een daarvoor geschikte auto qua toelaatbaar trekgewicht en motorvermogen Maar mag ook worden bereikt met "losse" auto. Auto incl. brandstof. Met materiaal en materieel van de aannemer.				
823020	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: grondwerker wegenbouw (inclusief auto en gereedschap) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	100,00	F	
		2						Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): grondwerker wegenbouw Inclusief auto met laadmogelijkheden (auto incl. brandstof) Gereedschap: minimaal: 1 schop, 1 spade, 1 kruiwagen, 1 straathamer, 1 PVC zaag, 1 voorhamer, 1 moker, 1 stootijzer, 1 duimstok, 1 grondboor, ring en steeksleutels maten 6 t/m 32 mm, bezem, meetlint van 30 m1, waterpastoestel, statief en baak				
823030	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: vakman GWW Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	80,00	F	
		3						Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): vakman GWW Inclusief gereedschap, minimaal het volgende: - 1 schop; - 1 spade; - PVC zaag; - voorhamer; - moker; - stootijzer; - duimstok; - grondboor (handmatig, 16 cm gedraaide punt, boor minimaal 1,25 meter); - steek- en ringsleutels, maten 6 t/m 32 mm. - meetlint (minimaal 30 meter lang); - waterpastoestel, statief en baak. Met materiaal van de aannemer				
823040	100501							Inzetten van werknemer.	uur	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
823040	100501							Inzetten van werknemer.	uur	40,00	F	
								Betreft: hovenier (inclusief auto en gereedschap) voor boomwortels zagen, snoeien van lage en hoge heggen e.d.				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
			3					Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): hovenier				
								Inclusief auto (met brandstof) met laadmogelijkheden i.v.m. gereedschap en afvoer snoeiafval, groenafval, etc. (eventueel met aanhangwagen). Laadvermogen minimaal 2,5 m3				
								Inclusief voor de werkzaamheden benodigd gereedschap, zoals bezem, kruiwagen, bladblazer, hark e.d.				
823050	100501							Inzetten van werknemer.	uur	750,00	F	
								Betreft: verkeersregelaar voor regelen en afwikkelen van het verkeer				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
				1				Werknemers: Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar				
								Zie ook artikel 62.12.04 van deel 3 van dit raambestek				
824								**INZETTEN VAN WERKNEMERS OP ZATERDAGEN: 19-07 UUR** Op zaterdagen: 's avonds en 's nachts Tijdsbepaling: van 19:00 uur tot 07:00 uur				
824010	100501							Inzetten van werknemer.	uur	200,00	F	
								Betreft: koppel straatmakers voor uitvoering van diverse bestratingswerkzaamheden (inclusief auto en gereedschap)				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
		4						Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouw & infra): Koppel staatmaker I* met straatmaker II Koppel dient te beschikken over vervoer en al het benodigde gereedschap voor vlot en juist uitvoeren van diverse straatwerk Koppel straatmakers (2 stratenmakers) dient te beschikken over: - benodigde persoonlijk beschermende middelen; - trilplaat met een grondplaat van minimaal 775x450 mm (LxB) en slagkracht van minimaal 32 kN Trilplaat: voorwaarts en achterwaarts lopende elektrische trilplaat, voldoende opgeladen voor dagelijks gebruik; - 2 kruiwagens; - 1 bandenzaag (deze mag als uitzondering wél op brandstof zijn) inclusief brandstof, met bladdiameter 400 mm.; - 1 schop; - 1 spade; - 2 straathamers; - steek en ringsleutels maten 6 t/m 22 mm. - 1 handzaag (i.v.m. zagen boomwortels indien nodig); - 1 afreilat/ balk; - 2 bandentangen; - 1 stootijzer; - 1 moker; - 1 steenknipper, knipbreedte tot 650 millimeter; - 2 tegelkloppers; - waterpas minimaal 150 cm lang; - duimstok van 1 m1; - uitzettouw minimaal 40 m1 en minimaal 20 houten piketten;				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								- auto met laadmogelijkheden (minimaal 3,0 m3, laadvermogen minimaal 1800 kg. Dit mag worden bereikt met een aanhangwagen gecombineerd met een daarvoor geschikte auto qua toelaatbaar trekgewicht en motorvermogen Maar mag ook worden bereikt met "losse" auto. Auto incl. brandstof. Met materiaal en materieel van de aannemer.				
824020	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: grondwerker wegenbouw (inclusief auto en gereedschap) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	100,00	F	
		2						Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): grondwerker wegenbouw Inclusief auto met laadmogelijkheden (auto incl. brandstof) Gereedschap: minimaal: 1 schop, 1 spade, 1 kruiwagen, 1 straathamer, 1 PVC zaag, 1 voorhamer, 1 moker, 1 stootijzer, 1 duimstok, 1 grondboor, ring en steeksleutels maten 6 t/m 32 mm, bezem, meetlint van 30 m1, waterpastoestel, statief en baak				
824030	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: vakman GWW Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	80,00	F	
		3						Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): vakman GWW Inclusief gereedschap, minimaal het volgende: - 1 schop; - 1 spade; - PVC zaag; - voorhamer; - moker; - stootijzer; - duimstok; - grondboor (handmatig, 16 cm gedraaide punt, boor minimaal 1,25 meter); - steek- en ringsleutels, maten 6 t/m 32 mm. - meetlint (minimaal 30 meter lang); - waterpastoestel, statief en baak. Met materiaal van de aannemer				
824040	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: hovenier (inclusief auto en gereedschap) voor boomwortels zagen, snoeien van lage en hoge heggen e.d. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	F	
			3					Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): hovenier Inclusief auto (met brandstof) met laadmogelijkheden i.v.m. gereedschap en afvoer snoeiafval, groenafval, etc. (eventueel met aanhangwagen). Laadvermogen minimaal 2,5 m3 Inclusief voor de werkzaamheden benodigd gereedschap, zoals bezem, kruiwagen, bladblazer, hark e.d.				
824050	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: verkeersregelaar voor regelen en afwikkelen van het verkeer Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	500,00	F	
				1				Werknemers: Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Zie ook artikel 62.12.04 van deel 3 van dit raambestek				
825								**INZETTEN VAN WERKNEMERS OP ZONDAGEN: 07-19 UUR** Op zondagen: overdag Tijdsbepaling: van 07:00 uur tot 19:00 uur				
825010	100501							Inzetten van werknemer.	uur	250,00	F	
								Betreft: koppel straatmakers voor uitvoering van diverse bestratingswerkzaamheden (inclusief auto en gereedschap)				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
		4						Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouw & infra): Koppel staatmaker I* met straatmaker II Koppel dient te beschikken over vervoer en al het benodigde gereedschap voor vlot en juist uitvoeren van diverse straatwerk Koppel straatmakers (2 stratenmakers) dient te beschikken over: - benodigde persoonlijk beschermende middelen; - trilplaat met een grondplaat van minimaal 775x450 mm (LxB) en slagkracht van minimaal 32 kN Trilplaat: voorwaarts en achterwaarts lopende elektrische trilplaat, voldoende opgeladen voor dagelijks gebruik; - 2 kruiwagens; - 1 bandenzaag (deze mag als uitzondering wél op brandstof zijn) inclusief brandstof, met bladdiameter 400 mm.; - 1 schop; - 1 spade; - 2 straathamers; - steek en ringsleutels maten 6 t/m 22 mm. - 1 handzaag (i.v.m. zagen boomwortels indien nodig); - 1 afreilat/ balk; - 2 bandentangen; - 1 stootijzer; - 1 moker; - 1 steenknipper, knipbreedte tot 650 millimeter; - 2 tegelkloppers; - waterpas minimaal 150 cm lang; - duimstok van 1 m1; - uitzettouw minimaal 40 m1 en minimaal 20 houten piketten; - auto met laadmogelijkheden (minimaal 3,0 m3, laadvermogen minimaal 1800 kg. Dit mag worden bereikt met een aanhangwagen gecombineerd met een daarvoor geschikte auto qua toelaatbaar trekgewicht en motorvermogen Maar mag ook worden bereikt met "losse" auto. Auto incl. brandstof. Met materiaal en materieel van de aannemer.				
825020	100501							Inzetten van werknemer.	uur	100,00	F	
								Betreft: grondwerker wegenbouw (inclusief auto en gereedschap)				
								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 wegenbouw Inclusief auto met laadmogelijkheden (auto incl. brandstof) Gereedschap: minimaal: 1 schop, 1 spade, 1 kruiwagen, 1 straathamer, 1 PVC zaag, 1 voorhamer, 1 moker, 1 stootijzer, 1 duimstok, 1 grondboor, ring en steeksleutels maten 6 t/m 32 mm, bezem, meetlint van 30 m1, waterpastoestel, statief en baak				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
825030	100501							Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F	
								Betreft: vakman GWW				
								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): vakman GWW				
								Inclusief gereedschap, minimaal het volgende:				
								- 1 schop;				
								- 1 spade;				
								- PVC zaag;				
								- voorhamer;				
								- moker;				
								- stootijzer;				
								- duimstok;				
								- grondboor (handmatig, 16 cm gedraaide punt, boor minimaal 1,25 meter);				
								- steek- en ringsleutels, maten 6 t/m 32 mm.				
								- meetlint (minimaal 30 meter lang);				
								- waterpastoestel, statief en baak.				
								Met materiaal van de aannemer				
825040	100501							Inzetten van werknemer.	uur	40,00	F	
								Betreft: hovenier (inclusief auto en gereedschap) voor boomwortels zagen, snoeien van lage en hoge heggen e.d.				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
			3					Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): hovenier				
								Inclusief auto (met brandstof) met laadmogelijkheden i.v.m. gereedschap en afvoer snoeiafval, groenafval, etc. (eventueel met aanhangwagen). Laadvermogen minimaal 2,5 m3				
								Inclusief voor de werkzaamheden benodigd gereedschap, zoals bezem, kruiwagen, bladblazer, hark e.d.				
825050	100501							Inzetten van werknemer.	uur	500,00	F	
								Betreft: verkeersregelaar voor regelen en afwikkelen van het verkeer				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
				1				Werknemers: Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar				
								Zie ook artikel 62.12.04 van deel 3 van dit raambestek				
826								**INZETTEN VAN WERKNEMERS OP ZONDAGEN: 19-07 UUR**				
								Op zondagen: 'savonds en 's nachts				
								Tijdsbepaling: van 19:00 uur tot 07:00 uur				
826010	100501							Inzetten van werknemer.	uur	200,00	F	
								Betreft: koppel straatmakers voor uitvoering van diverse bestratingswerkzaamheden (inclusief auto en gereedschap)				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
		4						Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouw & infra):				
								Koppel staatmaker I* met straatmaker II				
								Koppel dient te beschikken over vervoer en al het benodigde gereedschap voor vlot en juist uitvoeren van diverse straatwerk				
								Koppel straatmakers (2 stratenmakers) dient te beschikken over:				
								- benodigde persoonlijk beschermende middelen;				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								- trilplaat met een grondplaat van minimaal 775x450 mm (LxB) en slagkracht van minimaal 32 kN Trilplaat: voorwaarts en achterwaarts lopende elektrische trilplaat, voldoende opgeladen voor dagelijks gebruik; - 2 kruiwagens; - 1 bandenzaag (deze mag als uitzondering wél op brandstof zijn) inclusief brandstof, met bladdiameter 400 mm.; - 1 schop; - 1 spade; - 2 straathamers; - steek en ringsleutels maten 6 t/m 22 mm. - 1 handzaag (i.v.m. zagen boomwortels indien nodig); - 1 afreilat/ balk; - 2 bandentangen; - 1 stootijzer; - 1 moker; - 1 steenknipper, knipbreedte tot 650 millimeter; - 2 tegelkloppers; - waterpas minimaal 150 cm lang; - duimstok van 1 m1; - uitzettouw minimaal 40 m1 en minimaal 20 houten piketten; - auto met laadmogelijkheden (minimaal 3,0 m3, laadvermogen minimaal 1800 kg. Dit mag worden bereikt met een aanhangwagen gecombineerd met een daarvoor geschikte auto qua toelaatbaar trekgewicht en motorvermogen Maar mag ook worden bereikt met "losse" auto. Auto incl. brandstof. Met materiaal en materieel van de aannemer.				
826020	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: grondwerker wegenbouw (inclusief auto en gereedschap) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	100,00	F	
		2						Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): grondwerker wegenbouw Inclusief auto met laadmogelijkheden (auto incl. brandstof) Gereedschap: minimaal: 1 schop, 1 spade, 1 kruiwagen, 1 straathamer, 1 PVC zaag, 1 voorhamer, 1 moker, 1 stootijzer, 1 duimstok, 1 grondboor, ring en steeksleutels maten 6 t/m 32 mm, bezem, meetlint van 30 m1, waterpastoestel, statief en baak				
826030	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: vakman GWW Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	80,00	F	
		3						Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): vakman GWW Inclusief gereedschap, minimaal het volgende: - 1 schop; - 1 spade; - PVC zaag; - voorhamer; - moker; - stootijzer; - duimstok; - grondboor (handmatig, 16 cm gedraaide punt, boor minimaal 1,25 meter); - steek- en ringsleutels, maten 6 t/m 32 mm.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								- meetlint (minimaal 30 meter lang);				
								- waterpastoestel, statief en baak.				
								Met materiaal van de aannemer				
826040	100501							Inzetten van werknemer.	uur	40,00	F	
								Betreft: hovenier (inclusief auto en gereedschap) voor boomwortels zagen, snoeien van lage en hoge heggen e.d.				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
			3					Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): hovenier				
								Inclusief auto (met brandstof) met laadmogelijkheden i.v.m. gereedschap en afvoer snoeiafval, groenafval, etc. (eventueel met aanhangwagen). Laadvermogen minimaal 2,5 m3				
								Inclusief voor de werkzaamheden benodigd gereedschap, zoals bezem, kruiwagen, bladblazer, hark e.d.				
826050	100501							Inzetten van werknemer.	uur	500,00	F	
								Betreft: verkeersregelaar voor regelen en afwikkelen van het verkeer				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
				1				Werknemers: Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar				
								Zie ook artikel 62.12.04 van deel 3 van dit raambestek				
83								**INZETTEN VAN MATERIEEL**				
831								**INZETTEN VAN MATERIEEL OP WERKDAGEN: 07-19 UUR** Op werkdagen: overdag Tijdsbepaling: van 07:00 uur tot 19:00 uur				
831010	100517							Inzetten van een wiellader.	uur	120,00	F	
								Betreft: wiellader / knikmops				
								Knikmops 250 of gelijkwaardig				
								Knikmops 250				
								inclusief:				
								- palletvork				
								- puinbak				
								- stenenklem				
								- dichte bak				
								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)				
								Machinist dient gediplomeerd te zijn				
831020	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	104,00	F	
								Betreft: mobiele hydraulische graafmachine				
								inclusief:				
								- dieplepelbak				
								- puinbak				
								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)				
								Machinist dient gediplomeerd te zijn				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
831030	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele hydraulische graafmachine inclusief: - palletvork - puinbak Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	100,00	F	
		6						Bakinhoud: ten minste 1,5 m3				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Machinist dient gediplomeerd te zijn				
831040	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft: vrachtauto driezijdig hydr. kipbaar, 6x6 + knijper. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	50,00	F	
		5						Laadvermogen: ten minste 16 ton				
			3					Driezijdig hydraulisch kipbaar				
				1				Met hydraulische laad- en losinrichting				
831050	100599							Trilplaat slagkracht 6 ton Betreft: Trilplaat t.b.v. het verdichten van zand of puin Slagkracht 6 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) ..... Machinist dient gediplomeerd te zijn	uur	50,00	F	
831060	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele hydraulische rupsgraafmachine, inclusief brede bak (1,00m), dieplepelbak en puinbak Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	36,00	F	
		4						Bakinhoud: ten minste 0,75 m3				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Machinist dient gediplomeerd te zijn				
831070	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele hydraulische rupsgraafmachine, inclusief brede bak (1,00m), dieplepelbak en puinbak Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	36,00	F	
		6						Bakinhoud: ten minste 1,5 m3				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Machinist dient gediplomeerd te zijn				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
831080	100599							Inzetten vrachtauto met dieplader Het betreft de inzet van vrachtwagen met dieplader voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 45 ton Dieplader voorzien van meesturende achterassen en een voorziening van hydraulische verbreding van 2,75 m tot en met ca. 3,5 m Lengte dieplader; ten minste 14 m (uitschuifbare dieplader) Vrachtauto t.b.v. dieplader voorzien van turbodieselmotor met een vermogen van minimaal 480 pk (353 kW) Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00	F	
832								**INZETTEN VAN MATERIEEL OP WERKDAGEN: 19-07 UUR** Op werkdagen: 's avonds en 's nachts Tijdsbepaling: van 19:00 uur tot 07:00 uur				
832010	100517							Inzetten van een wiellader. Betreft: wiellader / knikmops Knikmops 250 of gelijkwaardig Knikmops 250 inclusief: - palletvork - puinbak - stenenklem - dichte bak Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	120,00	F	
		3						Bakinhoud: ten minste 1,5 m3				
			1					Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Machinist dient gediplomeerd te zijn				
832020	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele hydraulische graafmachine inclusief: - dieplepelbak - puinbak Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	104,00	F	
		4						Bakinhoud: ten minste 0,75 m3				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Machinist dient gediplomeerd te zijn				
832030	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele hydraulische graafmachine inclusief: - palletvork - puinbak Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	100,00	F	
		6						Bakinhoud: ten minste 1,5 m3				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Machinist dient gediplomeerd te zijn				
832040	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft: vrachtauto driezijdig hydr. kipbaar,	uur	50,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								6x6 + knijper.				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
		5						Laadvermogen: ten minste 16 ton				
			3					Driezijdig hydraulisch kipbaar				
				1				Met hydraulische laad- en losinrichting				
832050	100599							Trilplaat slagkracht 6 ton	uur	50,00	F	
								Betreft: Trilplaat t.b.v. het verdichten van zand of puin				
								Slagkracht 6 ton				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
								Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
								Machinist dient gediplomeerd te zijn				
833								**INZETTEN VAN MATERIEEL OP ZATERDAGEN: 07-19 UUR**				
								Op zaterdagen: overdag				
								Tijdsbepaling: van 07:00 uur tot 19:00 uur				
833010	100517							Inzetten van een wiellader.	uur	120,00	F	
								Betreft: wiellader / knikmops				
								Knikmops 250 of gelijkwaardig				
								Knikmops 250				
								inclusief:				
								- palletvork				
								- puinbak				
								- stenenklem				
								- dichte bak				
								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)				
								Machinist dient gediplomeerd te zijn				
833020	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	104,00	F	
								Betreft: mobiele hydraulische graafmachine				
								inclusief:				
								- dieplepelbak				
								- puinbak				
								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)				
								Machinist dient gediplomeerd te zijn				
833030	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	100,00	F	
								Betreft: mobiele hydraulische graafmachine				
								inclusief:				
								- palletvork				
								- puinbak				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
		6						Bakinhoud: ten minste 1,5 m3				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Machinist dient gediplomeerd te zijn					
833040	100516							Inzetten van een vrachtauto.	uur	50,00	F		
								Betreft: vrachtauto driezijdig hydr. kipbaar,					
								6x6 + knijper.					
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden					
		5						Laadvermogen: ten minste 16 ton					
			3					Driezijdig hydraulisch kipbaar					
				1				Met hydraulische laad- en losinrichting					
833050	100599							Trilplaat slagkracht 6 ton	uur	50,00	F		
								Betreft: Trilplaat t.b.v. het verdichten van zand of puin					
								Slagkracht 6 ton					
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden					
								Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)					
								Machinist dient gediplomeerd te zijn					
834								**INZETTEN VAN MATERIEEL OP ZATERDAGEN: 19-07 UUR**					
								Op zaterdagen: 's avonds en 's nachts					
								Tijdsbepaling: van 19:00 uur tot 07:00 uur					
834010	100517							Inzetten van een wiellader.	uur	120,00	F		
								Betreft: wiellader / knikmops					
								Knikmops 250 of gelijkwaardig					
								Knikmops 250					
								inclusief:					
								- palletvork					
								- puinbak					
								- stenenklem					
								- dichte bak					
								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)					
								Machinist dient gediplomeerd te zijn					
834020	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	104,00	F		
								Betreft: mobiele hydraulische graafmachine					
								inclusief:					
								- dieplepelbak					
								- puinbak					
								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)					
								Machinist dient gediplomeerd te zijn					
834030	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	100,00	F		
								Betreft: mobiele hydraulische graafmachine					
								inclusief:					
								- palletvork					
								- puinbak					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
		6						Bakinhoud: ten minste 1,5 m3				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
								Machinist dient gediplomeerd te zijn				
834040	100516							Inzetten van een vrachtauto.	uur	50,00	F	
								Betreft: vrachtauto driezijdig hydr. kipbaar,				
								6x6 + knijper.				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
		5						Laadvermogen: ten minste 16 ton				
			3					Driezijdig hydraulisch kipbaar				
				1				Met hydraulische laad- en losinrichting				
834050	100599							Trilplaat slagkracht 6 ton	uur	50,00	F	
								Betreft: Trilplaat t.b.v. het verdichten van zand of puin				
								Slagkracht 6 ton				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
								Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
								Machinist dient gediplomeerd te zijn				
835								**INZETTEN VAN MATERIEEL OP ZONDAGEN: 07-19 UUR**				
								Op zondagen: overdag				
								Tijdsbepaling: van 07:00 uur tot 19:00 uur				
835010	100517							Inzetten van een wiellader.	uur	120,00	F	
								Betreft: wiellader / knikmops				
								Knikmops 250 of gelijkwaardig				
								Knikmops 250				
								inclusief:				
								- palletvork				
								- puinbak				
								- stenenklem				
								- dichte bak				
								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)				
								Machinist dient gediplomeerd te zijn				
835020	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	104,00	F	
								Betreft: mobiele hydraulische graafmachine				
								inclusief:				
								- dieplepelbak				
								- puinbak				
								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)				
								Machinist dient gediplomeerd te zijn				
835030	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	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	
								Betreft: mobiele hydraulische graafmachine					
								inclusief:					
								- palletvork					
								- puinbak					
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden					
		6						Bakinhoud: ten minste 1,5 m3					
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)					
								Machinist dient gediplomeerd te zijn					
835040	100516							Inzetten van een vrachtauto.	uur	50,00	F		
								Betreft: vrachtauto driezijdig hydr. kipbaar,					
								6x6 + knijper.					
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden					
		5						Laadvermogen: ten minste 16 ton					
			3					Driezijdig hydraulisch kipbaar					
				1				Met hydraulische laad- en losinrichting					
835050	100599							Trilplaat slagkracht 6 ton	uur	50,00	F		
								Betreft: Trilplaat t.b.v. het verdichten van zand of puin					
								Slagkracht 6 ton					
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden					
								Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)					
								Machinist dient gediplomeerd te zijn					
836								**INZETTEN VAN MATERIEEL OP ZONDAGEN: 19-07 UUR**					
								Op zondagen: 'savonds en 's nachts					
								Tijdsbepaling: van 19:00 uur tot 07:00 uur					
836010	100517							Inzetten van een wiellader.	uur	120,00	F		
								Betreft: wiellader / knikmops					
								Knikmops 250 of gelijkwaardig					
								Knikmops 250					
								inclusief:					
								- palletvork					
								- puinbak					
								- stenenklem					
								- dichte bak					
								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)					
								Machinist dient gediplomeerd te zijn					
836020	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	104,00	F		
								Betreft: mobiele hydraulische graafmachine					
								inclusief:					
								- dieplepelbak					
								- puinbak					
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden					
		4						Bakinhoud: ten minste 0,75 m3					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Machinist dient gediplomeerd te zijn				
836030	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele hydraulische graafmachine inclusief: - palletvork - puinbak Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	100,00	F	
		6						Bakinhoud: ten minste 1,5 m3				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Machinist dient gediplomeerd te zijn				
836040	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft: vrachtauto driezijdig hydr. kipbaar, 6x6 + knijper. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	50,00	F	
		5						Laadvermogen: ten minste 16 ton				
			3					Driezijdig hydraulisch kipbaar				
				1				Met hydraulische laad- en losinrichting				
836050	100599							Trilplaat slagkracht 6 ton Betreft: Trilplaat t.b.v. het verdichten van zand of puin Slagkracht 6 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) ..... Machinist dient gediplomeerd te zijn	uur	50,00	F	
84								**VERKEERSMAATREGELEN**				
841								**OMLEIDINGEN** De toegepaste borden en afzettingen t.b.v. de omleidingsroutes en kopafzettingen dagelijks opdraaien vóór aanvang van de werkzaamheden en afdraaien na einde werkzaamheden. Uitwerking van de omleidingsroutes door de aannemer. Hiervoor zijn de benodigde besteksposten opgenomen. De directie geeft alleen met pijlen op een plattegrond van de gemeente Hoorn aan wat de principe omleiding moet zijn voor het doorgaande verkeer. De verdere totale uitwerking ligt bij de aannemer.				
841010	620399							Toepassen verkeersvoorzieningen Aanbrengen, onderhouden en verwijderen verkeers-voorzieningen voor het tijdelijk afsluiten van wegvakken Gemiddeld 2 weken instandhouden E.e.a. conform publicatie 96a/96b -Afzettingshekken met borden C01 (4 stuks); -WIU-borden 119, 120 en 121; -WIU-borden J16 met onderbord A01 (30), 4 stuks Borden en hekken: retro-reflecterend klasse 3	week	100,00	F	
841020	623099							Tekeningen t.b.v. verkeersmaatr. met 1 t/m 15 borden	keer	50,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Ten behoeve van uitvoering wegonderhoud en reconstructies wegen, fietspaden en voetpaden Digitale ondergrond van de gemeente Hoorn wordt beschikbaar gesteld door de gemeente in DGN formaat (Microstation) of dwg formaat (AutoCAD) Betreft: uitwerken van omleidingsroutes die door de aannemer aangebracht moeten worden Aantal verkeersborden t.b.v. de omleiding(en): 1 t/m 15 stuks Tekeningen op een duidelijke schaal uitwerken, ter bepaling aannemer: minimaal A3 formaat, maximaal A2 formaat EIS: de aannemer dient de tekeningen voor de verkeersmaatregelen minimaal 2,0 weken na ontvangst van de deelopdracht in VISI in concept indienen bij de directie van de gemeente Hoorn. De directie beoordeelt de concept tekeningen binnen 5 werkdagen Aannemer dient ter plaatse te kijken voordat met de uitwerking wordt begonnen De eventuele opmerkingen dienen binnen 2 werkdagen verwerkt te worden door de aannemer en ingediend. Uiterlijk 1 week voor aanvang van de werkzaamheden dient er een definitief goedgekeurde tekening met verkeers-maatregelen te zijn. Alle benodigde aanpassingen dienen bij deze bestekspost te zijn inbegrepen Wanneer er geen definitief goedgekeurde tekening is, mag er niet worden gestart met de werkzaamheden. Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen digitaal aanleveren aan de directie				
841030	620399							Toepassen omleidingsroutes 1-15 st. borden - 1 week - Omleidingsroutes volgens de door de directie geleverde tekeningen t.b.v. bestekspostnr. 841020 De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstborden Totaal 1 t/m 15 stuks m.b.t. de werkzaamheden Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h. Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3 Toepassen omleidingsroute tot en met maximaal 1 week Met materiaal van de aannemer Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b	keer	40,00	F	
841040	620399							Toepassen omleidingsroutes 1-15 st. borden - 2 week - Omleidingsroutes volgens de door de directie geleverde tekeningen t.b.v. bestekspostnr. 841020 De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstborden. Totaal 1 t/m 15 stuks m.b.t. de werkzaamheden Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h. Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3 Toepassen omleidingsroute, meer dan 1 week tot maximaal 2 weken Met materiaal van de aannemer Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b	keer	15,00	F	
841050	620399							Toepassen omleidingsroutes 1-15 st. borden - 3 week -	keer	15,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Omleidingsroutes volgens de door de directie geleverde tekeningen t.b.v. bestekspostnr. 841020 De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstborden Totaal 1 t/m 15 stuks m.b.t. de werkzaamheden Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h. Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3. Toepassen omleidingsroute, meer dan 2 weken tot maximaal 3 weken. Met materiaal van de aannemer. Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b.				
841060	620399							Toepassen omleidingsroutes 1-15 st. borden >3 week - Omleidingsroutes volgens de door de directie geleverde tekeningen t.b.v. bestekspostnr. 841020 De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstborden Totaal 1 t/m 15 stuks m.b.t. de werkzaamheden Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h. Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3 Toepassen omleidingsroute, meer dan 3 weken tot maximaal 10 weken. Gemiddeld 5 weken Met materiaal van de aannemer Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b	keer	7,00	F	
841070	623099							Tekeningen tbv verkeersmaatr. met 16 t/m 30 borden Ten behoeve van uitvoering wegonderhoud en reconstructies wegen, fietspaden en voetpaden Digitale ondergrond van de gemeente Hoorn wordt beschikbaar gesteld door de gemeente in DGN formaat (Microstation) of dwg formaat (AutoCAD) Betreft: het uitwerken van omleidingsroutes die door de aannemer aangebracht moeten worden Aantal verkeersborden t.b.v. de omleiding(en) 16 t/m 30 stuks. Tekeningen op een duidelijke schaal uitwerken, ter bepaling aannemer: minimaal A3 formaat, maximaal A2 formaat. EIS: de aannemer dient de tekeningen voor de verkeersmaatregelen minimaal 2,0 weken na ontvangst van de deelopdracht in VISI in concept indienen bij de directie van de gemeente Hoorn. De directie beoordeet de concept tekeningen binnen 5 werkdagen Aannemer dient met ter plaatse te kijken voordat met de uitwerking wordt begonnen De eventuele opmerkingen dienen verwerkt te worden door de aannemer binnen 2 werkdagen en aangeleverd te worden Uiterlijk 1 week voor aanvang van de werkzaamheden dient er een definitief goedgekeurde tekening met verkeers-maatregelen te zijn Alle benodigde aanpassingen dienen bij deze bestekspost te zijn inbegrepen Wanneer er geen definitief goedgekeurde tekening is, mag er niet worden gestart met de werkzaamheden Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen digitaal aanleveren aan de directie	keer	40,00	F	
841080	620399							Toepassen omleidingsroutes 16-30 st. borden -1 week -	keer	20,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Omleidingsroutes volgens de door de directie geleverde tekeningen t.b.v. bestekspostnr. 841070 De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstborden Totaal 16 t/m 30 stuks m.b.t. de werkzaamheden Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h. Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3 Toepassen omleidingsroute tot en met maximaal 1 week Met materiaal van de aannemer Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b				
841090	620399							Toepassen omleidingsroutes 16-30 st. borden -2 week - Omleidingsroutes volgens de door de directie geleverde tekeningen t.b.v. bestekspostnr. 841070 De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstborden Totaal 16 t/m 30 stuks m.b.t. de werkzaamheden Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h. Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3 Toepassen omleidingsroute meer dan 1 week tot en met maximaal 2 weken Met materiaal van de aannemer Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b	keer	7,00	F	
841100	620399							Toepassen omleidingsroutes 16-30 st. borden -3 week- Omleidingsroutes volgens de door de directie geleverde tekeningen t.b.v. bestekspostnr. 841070 De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstborden Totaal 16 t/m 30 stuks m.b.t. de werkzaamheden Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h. Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3 Toepassen omleidingsroute meer dan 2 weken tot en met maximaal 3 weken Met materiaal van de aannemer Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b	keer	7,00	F	
841110	620399							Toepassen omleidingsroutes 16-30 st. borden -4 week- Omleidingsroutes volgens de door de directie geleverde tekeningen t.b.v. bestekspostnr. 841070 De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstborden Totaal 16 t/m 30 stuks m.b.t. de werkzaamheden Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3 Toepassen omleidingsroute meer dan 3 weken tot en met maximaal 4 weken Met materiaal van de aannemer Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b	keer	7,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
841120	620399							Toepassen omleidingsroutes 16-30 st. borden >4 week- Omleidingsroutes volgens de door de directie geleverde tekeningen t.b.v. bestekspostnr. 841070 De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstborden Totaal 16 t/m 30 stuks m.b.t. de werkzaamheden Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3 Toepassen omleidingsroute meer dan 4 weken. Gemiddeld 5 weken Met materiaal van de aannemer Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b	keer	7,00	F	
841130	623099							Tekeningen tbv verkeersmaatr. met 31 t/m 45 borden Ten behoeve van uitvoering wegonderhoud en reconstructies wegen, fietspaden en voetpaden Digitale ondergrond van de gemeente Hoorn wordt beschikbaar gesteld door de gemeente in DGN formaat (Microstation) of dwg formaat (AutoCAD) Betreft: uitwerken van omleidingsroutes die door de aannemer aangebracht moeten worden Aantal verkeersborden t.b.v. de omleiding(en) 31 t/m 45 stuks Tekeningen op een duidelijke schaal uitwerken, ter bepaling aannemer: minimaal A3 formaat, maximaal A2 formaat. EIS: de aannemer dient de tekeningen voor de verkeersmaatregelen minimaal 2,0 weken na ontvangst van de deelopdracht in VISI in concept indienen bij de directie van de gemeente Hoorn. De directie beoordeelt de concept tekeningen binnen 5 werkdagen De aannemer dient ter plaatse te kijken voordat met de uitwerking wordt begonnen De eventuele opmerkingen dienen binnen 2 werkdagen verwerkt te worden door de aannemer en ingediend te worden Uiterlijk 1 week voor aanvang van de werkzaamheden dient er een definitief goedgekeurde tekening met verkeers-maatregelen te zijn Alle benodigde aanpassingen dienen bij deze bestekspost te zijn inbegrepen Wanneer er geen definitief goedgekeurde tekening is, mag er niet worden gestart met de werkzaamheden Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen digitaal aanleveren aan de directie	keer	40,00	F	
841140	620399							Toepassen omleidingsroutes 31-45 st. borden -1 week- Omleidingsroutes volgens de door de directie geleverde tekeningen t.b.v. bestekspostnr. 841130 De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstborden Totaal 31 t/m 45 stuks m.b.t. de werkzaamheden Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3 Toepassen omleidingsroute tot en met maximaal 1 week. Met materiaal van de aannemer Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b	keer	20,00	F	
841150	620399							Toepassen omleidingsroutes 31-45 st. borden -2 week-	keer	20,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Omleidingsroutes volgens de door de directie geleverde tekeningen t.b.v. bestekspostnr. 841130 De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstborden Totaal 31 t/m 45 stuks m.b.t. de werkzaamheden Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3 Toepassen omleidingsroute meer dan 1 week tot en met maximaal 2 weken Met materiaal van de aannemer Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b				
841160	620399							Toepassen omleidingsroutes 31-45 st. borden -3 week- Omleidingsroutes volgens de door de directie geleverde tekeningen t.b.v. bestekspostnr. 841130 De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstbord Totaal 31 t/m 45 stuks m.b.t. de werkzaamheden Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3 Toepassen omleidingsroute meer dan 2 weken tot en met maximaal 3 weken Met materiaal van de aannemer Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b	keer	20,00	F	
841170	620399							Toepassen omleidingsroutes 31-45 st. borden -4 week- Omleidingsroutes volgens de door de directie geleverde tekeningen t.b.v. bestekspostnr. 841130 De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstborden Totaal 31 t/m 45 stuks m.b.t. de werkzaamheden Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3 Toepassen omleidingsroute meer dan 3 weken tot en met maximaal 4 weken Met materiaal van de aannemer Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b	keer	15,00	F	
841180	620399							Toepassen omleidingsroutes 31-45 st. borden >4 week- Omleidingsroutes volgens de door de directie geleverde tekeningen t.b.v. bestekspostnr. 841130 De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstborden Totaal 31 t/m 45 stuks m.b.t. de werkzaamheden Omleidingsroutes op wegtype C-D-E-F-G of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3 Toepassen omleidingsroute meer dan 4 weken. Gemiddeld 6 weken Met materiaal van de aannemer Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b	keer	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
842								**ALGEMEEN**				
842010	621099							Toepassen vooraankondigingsborden, gem. 2 wk Aanbrengen, instandhouden en verwijderen van info-borden. Betreft: flespaal + tekstbord Afmeting tekstbord 0,90 m x 1,30 m. Tekst bevat: "wegnaam" voor doorgaand verkeer afgesloten, van "begindatum" tot "einddatum" i.v.m. werkzaamheden. (definitieve tekst en data in overleg met directie). Gemiddeld aantal letters met cijfers: 40 stuks. Zwarte opschriften in het ANWB Ee-alfabet met verzwaarde stokdikte. De leesbaarheid van dit lettertype bedraagt 5,3 mm per 10 mm letterhoogte. In het deel 'Omleidingen en tijdelijke bewegwijzering' van CROW publicatie Werk in uitvoering 96a/96b wordt ingegaan op de verdere detailering van de borden (letterhoogte, spatiering, aantal regels), zowel voor tijdelijke bewegwijzeringsborden als voor informatieborden / info-tekstborden. Hier moet aan worden voldaan. Toepassing: minimaal één week voor afsluiting of werkzaamheden tot einde afsluiting of werkzaamheden. Borden: geel reflecterend klasse 3 Tijdsduur toepassen en instandhouden is gemiddeld ca. 2,0 weken. Instandhouden 24 uur per dag, incl. de weekenden. Gelijk na gereedkomen werkzaamheden (en weer vrijgeven voor verkeer) verwijderen van het info-tekstbord (eis!). Met materiaal van de aannemer.	st	40,00	F	
842020	621099							Toepassen waarschuwingsborden Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen waarschuwingsborden + flespaal met vast grondkruis. Aanbrengen voor aanvang werkzaamheden. Verwijderen na afloop van de werkzaamheden. Toepassen en instandhouden 24 uur per dag. Verrekening: per dag / 24 uur voor een flespaal met vast grondkruis en een waarschuwingsbord 'J01' t/m 'J38'. Gemiddeld 2 dagen toepassen en instandhouden (inclusief het aanbrengen- en weer verwijderen). Verkeersborden met RVV-nummer 'J01' t/m 'J38' Verkeersborden: retroreflecterend klasse 3. Met materiaal van de aannemer.	dag	90,00	F	
842030	621099							Toepassen info-tekstborden Aanbrengen, instandhouden en verwijderen van Info-tekstborden. Betreft: flespaal (incl grondkruis) + tekstbord. Afmeting tekstbord 0,90 m x 0,60 m. Tekst bevat: tekst i.v.m. uitvoering werk. Verwijzingen, info benodigd voor werk, etc. Gemiddeld aantal letters met cijfers: 35 stuks. Zwarte opschriften in het ANWB Ee-alfabet met verzwaarde stokdikte. De leesbaarheid van dit lettertype bedraagt 5,3 mm per 10 mm letterhoogte. In het deel 'Omleidingen en tijdelijke bewegwijzering' van CROW publicatie Werk in uitvoering 96a/96b wordt ingegaan op de verdere detailering van de borden (letterhoogte, spatiering, aantal regels), zowel voor tijdelijke bewegwijzeringsborden als voor informatieborden / info-tekstborden. Hier moet aan worden voldaan. Toepassing: minimaal 5 werkdagen voor aanvang werkzaamheden plaatsen. Tijdsduur instandhouden is gemiddeld 19 dagen (incl. de uitvoeringsperiode erbij gerekend) incl. de weekenden (24 uur per dag instandhouden).	st	20,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								dag instandhouden). Gelijk na gereedkomen werkzaamheden (en weer vrijgeven voor verkeer) verwijderen van het info-tekstbord (eis!). Borden: geel reflecterend klasse 3. Met materiaal van de aannemer.				
842040	621099							Afplakken bestaande bebording Betreft: afplakken (RVV-1990) bebording met niet houdbare lijm. Toepassing: zolang de afsluiting in stand wordt gehouden. Betreft: tijdelijk afplakken bestaande verkeersborden, diverse vormen (rond, driehoek, vierkant, rechthoek). Met materiaal van de aannemer. Verkeersborden cf RVV 1990 binnen de bebouwde kom. Tijdsduur instandhouden is gemiddeld ca. 19 dagen (24 uur per dag instandhouden, incl. de weekenden).	st	10,00	F	
842050	621099							Afplakken bestaande ANWB/NBd bebording Betreft: het tijdelijk afplakken en na voltooiing van de werkzaamheden verwijderen beplakking van (ANWB/NBd) bewegwijzering t.b.v. omleidingsroute(s). Met behulp van: - Zelfklevende folie / tape: protective 3103D; breedte 100 of 200 mm; - Magneetfolie voor retroreflecterend materiaal, klasse II of III. Met materiaal van de aannemer. Tijdsduur instandhouden bedraagt gemiddeld ca. 19 dagen (24 uur per dag instandhouden, incl. de weekenden).	st	5,00	F	
843								**TROTTOIR AFZETTING**				
843010	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werken over de volle breedte van voetpad of voetgangersgebied met volledige afsluiting en omleiding Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen Gemiddeld 1 werkdag toepassen per keer (9 werkuren per werkdag)	keer	50,00	F	
		1						Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1103				
							2	Met materiaal van de aannemer				
843020	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werken over de volle breedte van voetpad of voetgangersgebied met volledige afsluiting en omleiding Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen Gemiddeld 5 werkdagen toepassen per keer (9 werkuren per werkdag)	keer	25,00	F	
		1						Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1103				
							2	Met materiaal van de aannemer				
844								**FIETSPAD AFZETTING**				
844010	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werken over de volle breedte van fietspad of fiets-/bromfietspad met afsluiting Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen Gemiddeld 1 werkdag toepassen per keer (9 werkuren per werkdag)	keer	50,00	F	
		1						Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1123				
							2	Met materiaal van de aannemer				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
844020	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	25,00	F	
								Ten behoeve van: werken over de volle breedte van fietspad of fiets-/bromfietspad met afsluiting				
								Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen				
								Gemiddeld 5 werkdagen toepassen per keer (9 werkuren per werkdag)				
		1						Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1123				
							2	Met materiaal van de aannemer				
845								**HALVE RIJBAAN AFZETTING**				
845010	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	50,00	F	
								Ten behoeve van: werken vanaf of op de rijbaan met versmalling tot één rijstrook, zonder tijdelijke verkeerslichtenregeling				
								Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen				
								Gemiddeld 1 werkdag toepassen per keer (gemiddeld 9 werkuren per werkdag m.b.t. de bestratings werkzaamheden). Instandhouden 24 uur per dag.				
		1						Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205				
			3					Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
							2	Met materiaal van de aannemer				
845020	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	25,00	F	
								Ten behoeve van: werken vanaf of op de rijbaan met versmalling tot één rijstrook, zonder tijdelijke verkeerslichtenregeling				
								Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen				
								Gemiddeld 5 werkdagen toepassen per keer (gemiddeld 9 werkuren per werkdag m.b.t. de bestratings werkzaamheden). Instandhouden 24 uur per dag.				
		1						Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205				
			3					Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
							2	Met materiaal van de aannemer				
846								**ENKELBAANSWEG AFZETTING**				
846010	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	50,00	F	
								Ten behoeve van: afzetting binnen de bebouwde kom				
								Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen afzetting na afloop werkzaamheden				
		1						Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-19				
								Gemiddeld 1 werkdag toepassen en instandhouden per keer. Verrekening: 1 keer is 1 werkdag van gemiddeld 9,0 uur. Lengte werkvak gemiddeld 30 m1				
			3					Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
							2	Met materiaal van de aannemer				
846020	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	25,00	F	
								Ten behoeve van: afzetting binnen de bebouwde kom				
								Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen afzetting na afloop werkzaamheden				
		1						Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-19				
								Gemiddeld 5 werkdagen toepassen per keer				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Verrekening: 1 keer betreft 5 werkdagen toepassen en instandhouden. Na afloop werkzaamheden verwijderen materialen. Instandhouden 24 uur per dag.				
								Lengte werkvak gemiddeld 30 m1				
			3					Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
							2	Met materiaal van de aannemer				
847								**HALVE RIJBAAN AFZETTING NABIJ KRUISING**				
847010	620206							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	keer	10,00	F	
								Ten behoeve van: werken vanaf- of op de rijbaan op zeer korte afstand van het kruispunt, met vermalling tot 1 rijbaan.				
								Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen afzetting na afloop werkzaamheden				
								Toepasen en instandhouden gemiddeld 2 werkdagen. Instandhouden 24 uur per dag.				
		1						Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-1234				
			1					Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
							2	Met materiaal van de aannemer				
848								**KRUISPUNT WERKZAAMHEDEN AFZETTING**				
848010	620206							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	keer	10,00	F	
								Ten behoeve van: werkzaamheden op het kruispunt. Versmallen tot 1 rijstrook en omleiden.				
								Toepassen en instandhouden gemiddeld 2 werkdagen. Instandhouden 24 uur per dag.				
		1						Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-1336A				
			1					Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
							2	Met materiaal van de aannemer				
849								**JAARPOSTEN VERKEERSMAATREGELEN**				
849010	621099							Toepassen en verplaatsen afzetkegels 750 mm hoog	jaar	4,00	F	
								Betreft: aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en verwijderen afzetkegels, model: -afzetkegels 750 mm hoog; -flexibele uitvoering; -reflecterende uitvoering klasse II; -RWS uitvoering; - Met materiaal van de aannemer. Toepassen gemiddeld 25 stuks afzetkegels op gemiddeld 75 locaties (75 locaties totaal-gemiddeld- in een uitvoeringsjaar), gedurende de werkzaamheden t.b.v. groot onderhoud, in 12 maanden tijd. Tijdsduur: gemiddeld 11 maanden in een jaar toepassen. Gemiddeld 75 keer opnieuw plaatsen op een andere onderhoudslocatie. Gemiddeld 40 keer opnieuw plaatsen op dezelfde onderhoudslocatie (op een nieuwe werkdag). Na elke werkdag weer verwijderen van de afzetkegels. Elke werkdag voor aanvang werkzaamheden weer aanbrengen van de gemiddeld 25 stuks afzetkegels Verrekening: 1 jaar is 12 maanden. Gerekend vanaf eerste werkdag van de eerste deelopdracht.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
849020	621099							Toepassen en verplaatsen geleidebakens Toepassen en verplaatsen geleidebakens. Betreft: aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en verwijderen geleidebakens (t.b.v. groot elementenonderhoud). Model hoog, 100 cm, uitvoering met verstijvingsbuis, incl. stabiele kunststof bakenvoet. Uitvoering geleidebakens: retroreflecterend klasse Diamond grade. Met materiaal van de aannemer. Toepassing gedurende de werkzaamheden bij groot elementenonderhoud . Tijdsduur: gemiddeld 11 maanden in een jaar toepassen en instandhouden. Gemiddeld 20 keer opnieuw plaatsen op een andere onderhoudslocatie, van de gemiddeld 25 stuks geleidebakens in 11 maanden tijd in een uitvoeringsjaar (gemiddeld 25 stuks op een locatie. Het betreft gemiddeld 20 locaties waar de geleidebakens nodig zijn in een uitvoeringsjaar) Na afloop van elke werkdag weer verwijderen van de geleidebakens (wanneer werkzaamheden niet zijn afgerond laten staan en verkeersmaatregelen afstemmen met directievoerder, e.e.a. conform verkeersplan welke vooraf is afgestemd met directie). Werkzaamheden inclusief instandhouden. De volgende werkdag weer opnieuw plaatsen op locatie waar nodig. Verrekening: 1 jaar is 12 maanden. Gerekend vanaf eerste werkdag van de eerste deelopdracht.	jaar	4,00	F	
85								**RIJPLATEN / LOOPSCHOTTEN / BOUWHEKKEN / BOUWBORD**				
851								**RIJPLATEN / LOOPSCHOTTEN**				
851010	101402							Toepassen rijplatenbaan. Met materiaal van de aannemer Gemiddeld 40 m rijplaten per locatie per keer Verplaatsen: afhankelijk van uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer	m	5.000,00	F	
		1						Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: Afschermen ondergrond tegen licht, middelzwaar en zwaar verkeer				
				9				Enkele rij in lengterichting of haaks op de rijrichting Wijze van aanleggen rijplaten is afhankelijk van de behoefte, dit in overleg met de directie				
					1	2		Rijplaat staal: ten minste 1300 mm breed x ten minste 14 mm dik				
							1	Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik				
851020	101499							In stand houden rijplatenbaan - staal - Instand houden gemiddeld 40 m rijplatenbaan (staal) per locatie per keer met materiaal van de aannemer (m * d = gemeten lengte vermenigvuldigd met het aantal dagen in stand houden) Rijplatenbaan, aangebracht volgen postnr 851010	m*d	35.000,00	F	
851030	101442							Verplaatsen rijplatenbaan. Betreft: rijplaten staal Op een locatie van de deelopdracht Verplaatsen: gemiddeld 40 m rijplaten op een locatie	keer	100,00	F	
		1						Rijplatenbaan aangebracht volgens bestekspostnr(s). 851010				
851040	101432							Verwijderen rijplatenbaan. Betreft: rijplaten staal	m	5.000,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Gemiddeld 40 m op een locatie				
		1						Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 851010				
851050	101402							Toepassen rijplatenbaan.	m	5.000,00	F	
								Met materiaal van de aannemer				
								Gemiddeld 30 m rijplatenbaan per locatie per keer				
								Verplaatsen: afhankelijk van uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer				
			1					Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: Afschermen ondergrond tegen licht en middelzwaar verkeer				
				9				Enkele rij in lengterichting of haaks op de rijrichting				
								Wijze van aanleggen rijplaten is afhankelijk van de behoefte, dit in overleg met de directie				
					1	7		Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed x ten minste 15 mm dik				
							1	Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik				
851060	101499							In stand houden rijplatenbaan - kunststof -	m*d	35.000,00	F	
								Betreft: rijplaten kunststof				
								Instand houden gemiddeld 30 m rijplatenbaan per locatie per keer met materiaal van de aannemer				
								(m * d = gemeten lengte vermenigvuldigd met het aantal dagen in stand houden)				
								Rijplatenbaan, aangebracht volgen postnr 851050				
851070	101442							Verplaatsen rijplatenbaan.	keer	100,00	F	
								Betreft: rijplaten kunststof				
								Op een locatie van de deelopdracht				
								Verplaatsen: gemiddeld 30 m rijplaten op een locatie				
		1						Rijplatenbaan aangebracht volgens bestekspostnr(s). 851010				
851080	101432							Verwijderen rijplatenbaan.	m	5.000,00	F	
								Betreft: rijplaten kunststof				
								Gemiddeld 30 m op een locatie				
		1						Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 851050				
851090	101406							Toepassen platen of schotten (voetgangers).	m	250,00	F	
								gemiddeld 20m schotten per deelopdracht				
								Verplaatsen: volgens 851110				
		1						Platen of schotten ten behoeve van de bereikbaarheid van: woningen en overige gebouwen				
				1				Enkele rij in lengterichting van de looprichting				
					1	2		Houten schot: ten minste 800 mm breed x ten minste 24 mm dik				
851100	101499							In stand houden platen of schotten (voetgangers)	m*d	5.000,00	F	
								gemiddeld 20m schotten per deelopdracht				
								Platen of schotten, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 851090				
851110	101446							Verplaatsen platen of schotten (voetgangers).	keer	50,00	F	
								gemiddeld 20m schotten per deelopdracht				
								Verplaatsen: 20m schotten tot een afstand van gem. 50m verplaatsen per keer				
		1						Platen of schotten (voetgangers) aangebracht volgens bestekspostnr (s). 851090				
851120	101436							Verwijderen platen of schotten (voetgangers).	m	250,00	F	
								gemiddeld 20m schotten per deelopdracht				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1						Platen of schotten aangebracht volgens bestekspostnr(s). 851090					
852								**TIJDELIJKE BOUWHEKKEN**					
852010	101502							Toepassen tijdelijke afrastering. Betreft: tijdelijke bouwhekken Lengte tot 25 m per deelopdracht Gemiddeld 2 weken toepassen Inclusief instandhouden en na afloop werkzaamheden verwijderen van bouwhek met voet	m	250,00	F		
		1						Afrastering(en) ten behoeve van:					
			2					Bouwhek met voet standaard bouwhek, inclusief alle benodigde materialen en werkzaamheden Met materiaal van de aannemer Afmeting element: lang 3,45 m, hoog 2 m Frame van horizontale buizen (diameter minimaal 27 mm), vertikale buizen (diameter minimaal 41,5 mm) Vulling element: gelaste staalmat met draden (diameter minimaal 4 mm), vertikaal (diameter minimaal 3,5 mm) Maaswijdte: 100 x 300 mm Materiaal paal: metaal Materiaal hek: metaal Materiaal voet: gewapend beton Koppeling elementen: standaard verbindingsklem	m			250,00	L
852020	101502							Toepassen tijdelijke afrastering. Betreft: tijdelijke bouwhekken Lengte van 25 tot 100 m per deelopdracht Gemiddeld 50 m per locatie Gemiddeld 2 weken toepassen Inclusief instandhouden en na afloop werkzaamheden verwijderen van bouwhek met voet	m	500,00	F		
		1						Afrastering(en) ten behoeve van: werkzaamheden wanneer nodig op aanwijs directie of vooraf in overleg directie					
			2					Bouwhek met voet standaard bouwhek, inclusief alle benodigde materialen en werkzaamheden Met materiaal van de aannemer Afmeting element: lang 3,45 m, hoog 2 m Frame van horizontale buizen (diameter minimaal 27 mm), vertikale buizen (diameter minimaal 41,5 mm) Vulling element: gelaste staalmat met draden (diameter minimaal 4 mm), vertikaal (diameter minimaal 3,5 mm) Maaswijdte: 100 x 300 mm Materiaal paal: metaal Materiaal hek: metaal Materiaal voet: gewapend beton Koppeling elementen: standaard verbindingsklem	m			500,00	L
852030	101502							Toepassen tijdelijke afrastering. Betreft: tijdelijke bouwhekken Lengte van 100 tot 250 m per deelopdracht Gemiddeld 150 m per locatie Gemiddeld 2 weken toepassen Inclusief instandhouden en na afloop werkzaamheden verwijderen van bouwhek met voet	m	1.500,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1						Afrastering(en) ten behoeve van: werkzaamheden wanneer nodig op aanwijs directie of vooraf in overleg directie					
			2					Bouwhek met voet	m			1.500,00	L
								standaard bouwhek, inclusief alle benodigde materialen en werkzaamheden					
								Met materiaal van de aannemer					
								Afmeting element: lang 3,45 m, hoog 2 m					
								Frame van horizontale buizen (diameter minimaal 27 mm), vertikale buizen (diameter minimaal 41,5 mm)					
								Vulling element: gelaste staalmat met draden (diameter minimaal 4 mm), vertikaal (diameter minimaal 3,5 mm)					
								Maaswijdte: 100 x 300 mm					
								Materiaal paal: metaal					
								Materiaal hek: metaal					
								Materiaal voet: gewapend beton					
								Koppeling elementen: standaard verbindingsklem					
852040	101502							Toepassen tijdelijke afrastering.	m	2.500,00	F		
								Betreft: tijdelijke bouwhekken					
								Lengte van 250 m en meer per deelopdracht					
								Gemiddeld 300 m per locatie					
								Gemiddeld 2 weken toepassen					
								Inclusief instandhouden en na afloop werkzaamheden verwijderen van bouwhek met voet					
		1						Afrastering(en) ten behoeve van: werkzaamheden wanneer nodig op aanwijs directie of vooraf in overleg directie					
			2					Bouwhek met voet	m			2.500,00	L
								standaard bouwhek, inclusief alle benodigde materialen en werkzaamheden					
								Met materiaal van de aannemer					
								Afmeting element: lang 3,45 m, hoog 2 m					
								Frame van horizontale buizen (diameter minimaal 27 mm), vertikale buizen (diameter minimaal 41,5 mm)					
								Vulling element: gelaste staalmat met draden (diameter minimaal 4 mm), vertikaal (diameter minimaal 3,5 mm)					
								Maaswijdte: 100 x 300 mm					
								Materiaal paal: metaal					
								Materiaal hek: metaal					
								Materiaal voet: gewapend beton					
								Koppeling elementen: standaard verbindingsklem					
853								**BOUWBORD**					
								.....					
853010	101399							Leveren en aanbrengen bouwbord/informatiebord Betreft het leveren en aanbrengen van een bouwbord excl. betonvoet en montageframe.	st	10,00	F		
								Bordafmeting 2500×2000 mm	st			10,00	L
								gerecycled Forex 10mm dik					
								Full color					
								Ontwerp wordt aangeleverd door de directie.					
								Inclusief montage van het bord op het montageframe volgens bestekspost 853020					
853020	101399							Huur betonvoet met montageframe t.b.v. bouwbord	keer	50,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft het huren van een betonvoet en montageframe van gegalvaniseerd staal ten behoeve van het bouwbord volgens bestekspost 853010 (Bordafmeting 2500×2000 mm) (huur per maand. 1 keer = 1 maand) (mini-bordbuster / bordbuster.nl, of gelijkwaardig) Gewicht: ca.1800 kg. Afmetingen voetplaat ca. 2000 x 1150 x 350 mm. Inclusief stormschadeverzekering (zonder eigen risico) Inclusief instandhouden.	keer			50,00	L
853030	101399							Aanbrengen betonvoet met montageframe	keer	10,00	F		
								Betreft het aanbrengen van een betonvoet en montageframe, gehuurd en in stand gehouden volgens bestekspost 853020 Inclusief vervoeren en benodigd materieel om het geheel aan te brengen.	keer			10,00	L
853040	101399							Verwijderen betonvoet met montageframe	keer	10,00	F		
								Betreft het verwijderen van een betonvoet en montageframe, gehuurd en in stand gehouden volgens bestekspost 853020 Inclusief vervoeren en benodigd materieel om het geheel te verwijderen.	keer			10,00	L
86								**INRICHTEN WERKTERREIN**					
864010	101199							Inrichten ketenpark Betreft: ketenpark inrichten op een aangewezen locatie binnen de gemeente Hoorn, binnen de aangewezen begrenzing. Doel: bouwkantoren, keten, wagens, werkplaats en containers. Verder mag er wat nieuw materiaal, zoals betonbanden, tegels en stenen, worden opgeslagen. Totale oppervlakte ca. 900 m2 De gemeente Hoorn faciliteert dit oppervlak voor deze raamovereenkomst van derden. Opslagterrein moet voorzien worden van een deugdelijk afgesloten hekwerk, minimaal 2 m hoog. Op dit terrein mag geen grond, funderingsmateriaal, asfalt, puin of vrijgekomen betonmaterialen worden opgeslagen. Alleen in uitzonderlijke gevallen is dit mogelijk met vooraf toestemming directie. Toiletvoorzieningen: niet aanwezig Nutsvoorzieningen, zoals riolering, water, gas en elektra zijn niet aanwezig. Plaatsen ECO-toiletten o.g. (inclusief reinigen en legen toilet gedurende de gebruiksperiode) Inclusief aanleggen plus aansluiten van kabels en leidingen (alleen water en stroom en internetaansluiting). Inclusief plaatsen verbruiksmeters en regelen afname en abonnement nutsbedrijf i.v.m. levering en vastrechtkosten water, stroom en internet. Toiletvoorzieningen door middel van mobiel ECO toilet (Ecotoilet of gelijkwaardig) Geen rioolaansluiting / rioolleiding aanwezig. Er kan dan ook geen gebruik worden gemaakt van een riool. Er is ook geen gasleiding / gasaansluiting aanwezig. Er kan dan ook geen gebruik gemaakt worden van een gasleiding / gasaansluiting. Eventuele beveiligingskosten behoren tot deze bestekspost. Ter info: eerste locatie (Schelphoek) mag in gebruik blijven tot uiterlijk 20 december 2024 en volledig opgeruimd moet zijn op vrijdag 20 december 2024. Incl. loskoppelen en afsluten nutsvoorzieningen, datakabels en verwijderen opslag.	keer	2,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
864020	101199							Instandhouden werkterrein Betreft: instandhouden van werkterrein, met alle voor het werk benodigde keten, bouwkantoren, wagens en containers. sanitaire voorziening en loodsen. Tevens instandhouden kabels en leidingen water, stroom en internet. Inclusief reinigen en legen van mobiel ECO toilet (o.g.) wanneer nodig. Er is geen rioolaansluiting Werkterrein ingericht volgens bestekspost 864010. 1 keer = 1 jaar.	keer	4,00	F	
864030	101199							Opruimen van werkterrein Betreft: opruimen werkterrein, aangebracht volgens bestekspost 864010 In het opruimen en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en containers. Inclusief het herstellen van verhardingen van het werkterrein in oorspronkelijke staat indien nodig. Na afloop werkzaamheden dient de aannemer binnen 2 weken het totale werkterrein inclusief materialen te verwijderen. Het werkterrein na ontruiming in de oorspronkelijke toestand brengen. Inclusief alle door of namens de aannemer aangebrachte kabels en leidingen verwijderen (vooraf in overleg directie)	keer	2,00	F	
864040	101199							Inrichten werkterrein op locatie Betreft: werkterrein per deelopdracht, op locatie Niet voor alle deelopdrachten is inrichten van een werkterrein noodzakelijk. Oppervlakte in te richten gedeelte van het werkterrein ca. 100m2 In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van schaftkeet en directiekeet. De OG biedt geen water, stroom, toilet en gas aan. Eventueel benodigde voorzieningen dient de ON zelf te regelen. Dit dient bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. Afhankelijk van de locatie wijst de directie de plaats voor het werkterrein aan.	keer	20,00	F	
864050	101199							Instandhouden werkterrein op locatie Betreft: instandhouden van het werkterrein zoals is aangebracht conform bestekspostnummer 864040	week	80,00	F	
864060	101122							Opruimen van werkterrein. Betreft werkterrein dat is ingericht conform bestekpost 864040 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	20,00	F	
		1						Voor de oplevering dienen alle hulpmiddelen te zijn verwijderd en afgevoerd				
			1					Het werkterrein na ontruimen in de oorspronkelijke toestand brengen				
				1				Alle kabels en leidingen verwijderen				
87								**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**				
871								**STRAATWERKPLAN**				
871010	314599							Werkplan en logboeken indienen per deelopdracht.	st	120,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft: binnen 1 week na door de directievoerder UAV verstrekte deelopdracht, dient de aannemer een straatwerkplan in bij de directievoerder UAV voor de desbetreffende deelopdracht, aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012. Indienen straatwerkplan in VISI.					
								Het werkplan dat specifiek over het aanbrengen van elementen gaat, wordt aangeduid met de term 'straatwerkplan'	st			120,00	L
								Het straatwerkplan dient in overeenstemming te zijn met CROW-publicatie 324 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding' afweging tussen handmatig en mechanisch straatwerk.					
								Bij het opstellen van het werkplan rekening houden met de in deze RAW Raamovereenkomst vermelde randvoorwaarden					
								In afwijking op CROW publicatie 324 en Standaard, Hoofdstuk 83.13.02 lid 03 dient de aannemer per deelopdracht de beperkingen vast te stellen voor mechanische verwerking zoals gesteld in deze CROW publicatie 324 (in publicatie is aangegeven dat de opdrachtgever dit doet).					
872								**V&G PLAN**					
872010	102399							Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase Betreft: opstellen veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan) uitvoeringsfase voor alle omschreven werkzaamheden in de gehele raamovereenkomst, conform artikel 01.19.01 van de Standaard	keer	1,00	F		
872020	102399							Werkzaamheden van de V&G-coördinator Betreft: werkzaamheden van de V&G-coördinator uitvoeringsfase per deelopdracht conform artikel 01.19.02 van de Standaard	keer	100,00	F		
872030	102399							Actualiseren V&G-plan Uitvoeringsfase Betreft: actualiseren van het veiligheids- en gezondheidsplan(V&G-plan) uitvoeringsfase per deelopdracht voor werkzaamheden welke niet zijn omschreven in de raamovereenkomst, maar als aanvullende werkzaamheden worden toegevoegd in overleg met de directie, conform artikel 01.19.01 van de Standaard	keer	100,00	F		
873								**INFORMATIEVOORZIENING**					
873010	102399							Opstellen en verspreiden informatiebrieven, 120st Betreft: voor aanvang werkzaamheden informatie verspreiden Opstellen informatiebrief, laten controleren door directie en deze verspreiden aangaande de werkzaamheden Aannemer laat brief minimaal 2 werkweken voor aanvang werkzaamheden controleren door de directie 1 week voor aanvang werkzaamheden verspreidt de aannemer (huis aan huis) de Informatiebrieven bij alle belanghebbenden	keer	100,00	F		
								Totaal aantal huizen / bedrijven / winkels : ca. 120 st/keer	keer			100,00	L
								Totaal aantal brieven per keer: ca. 120 st					
								In de brief vermelden:					
								-wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd en welke gedeelten van de onderhoudslocatie(s);					
								-omleidingsroutes;					
								-waar de vuilcontainers moeten worden neergezet i.v.m. ophalen door HVC-inzameling;					
								-verzoek heg / struiken snoeien langs openbare weg / trottoir in verband met werkzaamheden aangaande de verhardingen					
								-contactpersoon aannemer (hoofd)uitvoerder met (mobiel) telefoonnummer					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
								Zie bijlage voor een globale opzet van een brief				
874								**VUILCONTAINERS**				
874010	101399							Vuilcontainers aan de weg zetten op centraal punt, 120st Betreft: 1 keer per week vuilcontainers aan de weg zetten (voor gft, plastic en restafval) Vuilcontainers van woningen, bedrijven en instanties Gedurende de uitvoeringsperiode op een locatie Gemiddeld ca. 120 vuilcontainers van woningen, bedrijven en instanties per week VERREKENING: 1 keer = gemiddeld 120 vuilcontainers op een locatie, alle vuilcontainers op centrale punten zetten / terug zetten Aantal weken dat de aannemer de vuilcontainers aan de weg heeft gezet op centrale punten en weer terug heeft gezet bij de huizen / bedrijven, wordt verrekend Vuilcontainers worden 1 keer per week opgehaald door "HVC inzameling te Middenmeer" Gemiddeld 90 kg "afval" per rolcontainer De aannemer dient de centrale punten waar de vuilcontainers opgesteld moeten worden minimaal 2 werkweken voorafgaan aan de werkzaamheden te bespreken met HVC-inzameling. In de te verspreiden brief volgens bestekspost 872010 dient t.b.v. de containters te worden aangegeven: -waar de opstelplaatsen zich bevinden voor de containers; -dat aannemer de vuilcontainers op de centrale punten neerzet; -dat containers van de particulieren en bedrijven zichtbaar op eigen erf gezet moeten worden op een nader aan te geven datums, zodat aannemer de vuilcontainers kan oppikken. De aannemer zet deze vuilcontainers dan op een centraal punt(en); -Contactpersoon aannemer (uitvoerder) met mobiele telefoonnummer (bereikbaar van 07:00 uur tot 18:00 uur op werkdagen van maandag tot vrijdag). Na legen containers door HVC inzameling zet de aannemer alle gemiddeld 120 vuilcontainers elke week weer terug bij de particuleren, instanties en bedrijven (juiste rolcontainer bij juiste huis / bedrijf)	keer	80,00	F	
88								**ALGEMEEN TIJDSCHEMA EN LEAN PLANNING**				
880010	100199							Opstellen van een algemeen tijdschema per deelopdracht Betreft: per deelopdracht opstellen en indienen bij directie van een algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan Verrekening: 1 stuks = 1 tijdschema met gedetailleerd werkplan Een en ander conform het gestelde in artikel 01.13.01 van deel 3 van deze raamovereenkomst	keer	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
880020	102399							LEAN overleg houden incl. LEAN planning opstellen Betreft: penvoerder van aannemer organiseert een LEAN -overleg met alle betrokken partijen voor aanvang uitvoering van een wegreconstructie of indien nodig voor een locatie groot onderhoud. De directie bepaalt of er een LEAN-planningoverleg gehouden moet worden of LEAN-planning opgesteld moet worden. LEAN-overleg houden minimaal 6 werkweken voor aanvang werkzaamheden. Penvoerder aannemer nodigt alle betrokken partijen uit (alle onderaannemers, alle partijen i.v.m. werken die in elkander grijpen - zie Deel 3 Bepalingen- en directievoerder(s) gemeente, eventueel aangevuld met verkeerskundige, projectleider en/of werkvoorbereider gemeente) Tijdens het LEAN-overleg wordt een planning opgesteld met daarbij de inbreng van alle betrokken partijen en directie. Uitgangspunt: tijdens de gezamenlijke planningsdag (LEAN planning) wordt de planning samen vastgesteld en worden mogelijke conflicten ondervangen door oplossingen enerzijds en heldere afspraken anderzijds. Wanneer alle onduidelijkheden gezamenlijk zijn opgelost, dient vervolgens de planning verder gecomprimeerd te worden (met inachtneming van onder andere tijdsbepaling van deze raamovereenkomst aangaande avond, nacht en weekend-werk). Het verder comprimeren kan in dezelfde LEAN-vergadering / -sessie of indien nodig in een tweede LEAN -sessie (tweede LEAN-sessie maximaal 3 werkdagen na de eerste LEAN sessie). Een tweede LEAN-sessie dient bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. Aannemer regelt een geschikte locatie binnen de gemeente Hoorn ten behoeve van gemiddeld circa 25 tot 40 personen Tevens verzorgt de aannemer een groot planningsbord ten behoeve van het opmaken van de LEAN-planning. Aannemer verzorgt de uitnodigingen aan alle betrokken partijen. Minimaal 2 werkweken voor aanvang werkzaamheden dient de penvoerder van de aannemer de volledig uitgewerkte en onderbouwde LEAN planning in bij de directie (in VISI), ter goedkeuring. De deelopdracht mag alleen met een door de directie goedgekeurde LEAN planning worden uitgevoerd. Tijdens de (dagelijkse) uitvoering en tijdens de bouwvergaderingen vindt er overleg plaats tussen directie en penvoerder / uitvoerder aannemersbedrijf over de voortgang van de (LEAN)planning. Alle kosten van bovengenoemde zaken en werkzaamheden dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.	st	4,00	F	
89								**EXTRA POSTEN BUITEN DE RAAMOVEREENKOMST, OFFERTE** Hier kunnen gedurende de looptijd van de raamovereenkomst extra posten worden toegevoegd, welke buiten de raamovereenkomst afgeprijsd dienen te worden.				

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 14 AANVULLINGEN EN WIJZIGINGEN OP DE UAV 2012

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

02 Ter aanvulling van paragraaf 6 van de UAV 2012 behoort het tot de verplichting van de aannemer dat het in te zetten verantwoordelijk en leidinggevend personeel de Nederlandse taal in woord en geschrift beheerst.

03 In afwijking op paragraaf 9 lid 1 van de UAV 2012 geldt het volgende:
De opneming van het werk (deelopdracht) geschiedt op schriftelijke, tot de directie gerichte aanvrage van de aannemer, waarin deze mededeelt op welke dag het werk naar zijn oordeel voltooid zal zijn.
Deze schriftelijke aanvrage van de aannemer moet via VISI geschieden, binnen vijf dagen na het gereedkomen van het werk.
De opdrachtnemer vraagt voordat hij het werk openstelt voor verkeer om een opneming op locatie.
Een mondelinge mededeling van de opdrachtnemer aan de directie ten behoeve van opneming van het werk is niet geldig.

Opleverpunten die gelijk zijn op te lossen moet de aannemer gelijk aaneengesloten uitvoeren. Opleverpunten die impact hebben op de verkeersstromen dienen op een afgesproken tijdstip met de directie te worden uitgevoerd. Bij het verzoek tot opneming van het werk (deelopdracht) moet de aannemer de volgende gegevens als bijlage meezenden via VISI:
- bouwstofbonnen welke betrekking hebben op de deelopdracht, geleverd en/of afgevoerde materialen;
- bedrijfscontroles;
- revisies.

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

05 In aanvulling op paragraaf 15 lid 2 van de UAV 2012 is het volgende van tevens van toepassing:
De aannemer moet zijn opslag binnen het werkterrein regelen conform paragraaf 15 van de UAV. Hij kan dit ook in overleg met de directie buiten het werkterrein regelen. Buiten het werkterrein zullen de kosten die daarvoor komen voor rekening van de aannemer zijn. Dit houdt in dat de aannemer precario betaald. Het aanvragen en de kosten die bij het gebruik van de openbare ruimte komen zijn volledig voor rekening van de aannemer.

06 Paragraaf 16 lid 1 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
Het is niet toegestaan het werkterrein zodanig af te sluiten dat de werklocaties voor de politie, brandweer, ambulance en GGD niet bereikbaar zijn.
Het ingraven van afzettingen en obstakels welke alleen met zwaar materieel verplaatst kunnen worden is niet toegestaan.

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

08 In aanvulling op paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 maakt de directie de termijnstaten.
De aannemer verstrekt telkens uiterlijk op DINSDAG na het verstrijken van een werkweek een op die week betrekking hebbende gegevens aan de directie:
- de vordering en de stand van het werk;
- de onwerkbare dagen en het verleende uitstel van oplevering;
- de aan- en afvoer en goedkeuring van bouwstoffen;
- de aan- en afvoer van materieel en hulpmiddelen;
- het op het werk aanwezige personeel, materieel en hulpmiddelen;
- bestekswijzigingen, meer- en minder werk, verwerkte hoeveelheden en stelposten;
- de verwerkte hoeveelheden die voortkomen uit meer- en minder werk (indien er afwijkingen zijn). De afwijkingen dienen vooraf door de directie te zijn goedgekeurd;
- opneming, goedkeuring en oplevering van het werk;
- de verstrekking van tekeningen. Revisietekeningen digitaal verstrekken aan de directie. De digitale revisietekeningen indienen in pdf-formaat plus dwg- of dgn-formaat;
- voorvallen betreffende de veiligheid en/of gezondheid van personen;
- Logboek uitgevoerde bestratingswerk conform bijlage 6 van CROW publicatie 324 (Verantwoord aanbrengen elementenverharding 'afweging tussen handmatig en mechanisch straatwerk') van werkweek voorafgaand;
- doorgeven welke gedeelten van een weg weer zijn vrijgegeven voor verkeer en welke gedeelten van een weg nog open liggen. Dit aangeven op een duidelijke tekening (schaal 1:500) en in pdf-formaat met een VISI-bericht aanleveren. Deze gegevens ook mailen naar het emailadres: verkeer@hoorn.nl.

Alle hierboven genoemde gegevens dienen door de aannemer aangeleverd te worden in VISI (in pdf- en xlsx-formaten. Het bestand in xlsx-formaat moet volledig te bewerken en niet beveiligd te zijn).
Indien de aannemer niet telkens uiterlijk op dinsdag na het verstrijken van een werkweek de hierboven omschreven gegevens aan de directie levert, bedraagt de korting 500 Euro (zegge: vijfhonderd) per dag per geval met een maximum van 5000 euro per deelopdracht. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

09 In aanvulling op paragraaf 30 van de UAV 2012 treft de aannemer alle maatregelen welke nodig zijn voor de veiligheid van het werk en het verkeer, een en ander in overleg met en op aanwijzing van de politie, de wegbeheerder en/of de directie. Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het gestelde in paragraaf 01.12 en hoofdstuk 62 van de Standaard.

11 In aanvulling op paragraaf 35 lid 1 van de UAV 2012 wordt bepaald dat meerwerk op het bestek, zoals is bedoeld in de leden 1a, 1c en 1e van paragraaf 35, zal worden verrekend op basis van voorcalculatie van de kostprijs van de uit te voeren werken, verhoogd met een percentage ter dekking van uitvoeringskosten, algemene kosten en winst & risico gelijk aan het bij
de inschrijving overeengekomen percentage uitvoeringskosten, algemene kosten en winst & risico met een maximum van 10%. De voorcalculatie dient vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel en materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal).
Meerwerk opstellingen / voorcalculatie minimaal 3 werkweken (15 werkdagen) voor aanvang werkzaamheden desbetreffende locatie ter beoordeling indienen bij de directie. Alleen op deze wijze aangeboden meerwerk komt in aanmerking voor een beoordeling. Indien de meerwerk opstelling / voorcalculatie goedgekeurd wordt door de directie bedraagt de
voorbereidingstijd maximaal 21 dagen (in afwijking van paragraaf 7 lid 1 en 2 van de UAV 2012). Deze voorbereidingstijd van 21 dagen houdt in de periode tussen opdracht en uitvoering. Alleen bij akkoord directie mag later worden begonnen met het meerwerk.

12 De aannemersvergoeding, zoals bedoeld in de UAV 2012 paragraaf 37 lid 10 punt b, komt te vervallen voor betalingen aan de Netbeheerder voor openbare verlichting. De vergoeding voor de nodige inspanning dient te zijn verrekend in de daarvoor bestemde bestekposten.

13 In aanvulling op paragraaf 40 lid 11 van de UAV 2012, stelt de aannemer zijn gegevens ten behoeve van de eindafrekening ter beschikking aan de directie.
Dit binnen 2 weken na de oplevering van de deelopdracht.

14 De gehele tekst van paragraaf 48 lid 2 van de UAV 2012 vervalt en wordt vervangen door de volgende tekst:
"Indien de directie of de aannemer aan de in paragraaf 48 lid 1 van de UAV 2012 bedoelde vordering niet voldoet, kan de wederpartij de toestand in een proces-verbaal doen vastleggen, onverlet de bevoegdheid van de wederpartij zelf de verlangde opnemingen en constateringen in aanwezigheid van getuigen te verrichten en vast te leggen in een met de getuigen te
ondertekenen proces-verbaal. De waardering van het aan dit proces-verbaal toe te kennen bewijs is aan de gewone rechter overgelaten".

15 De gehele tekst van paragraaf 49 lid 1 van de UAV 2012 vervalt en wordt vervangen door de volgende tekst: "Indien aannemer en opdrachtgever geschillen niet door minnelijk overleg weten op te lossen, behouden de partijen voor beslechting van deze geschillen hun recht de tussenkomst van de gewone rechter in te roepen. Voor beroepsprocedures bevoegde
instantie is de rechtbank Haarlem."

16 Paragraaf 49 leden 2, 3, 4 en 5 van de UAV 2012 komen te vervallen.

17 De gehele tekst van paragraaf 50 lid 1 van de UAV 2012 vervalt en wordt vervangen door de volgende tekst: "De aannemer is gehouden, in afwachting van de totstandkoming van een uitspraak in het geschil, op vordering van de directie het werk volgens haar aanwijzingen voort te zetten, tenzij de gewone rechter in spoedgeschil anders beslist en overminderd zijn rechten, die uit bedoelde uitspraak voor hem mochten voortvloeien."

18 In aanvulling op de U.A.V. 2012 geldt:
De aannemer moet merkpalen, merkstenen en hoofduitzettingen preventief beschermen en of verklikken.
Het is de aannemer niet toegestaan om eigenhandig zonder voorafgaand overleg directie merkpalen of merkstenen te verwijderen of in de oorspronkelijke staat te herstellen.

01 01 15 EVALUTIES GEDURENDE DE CONTRACTPERIODE

01 De directie evalueert jaarlijks in april de aannemer op de uitvoering van de deelopdrachten op verschillende punten. Ook wordt drie maanden na gunning een tussenevaluatie met de aannemer gehouden. Totaal worden dus maximaal 5 evaluaties gehouden gedurende de looptijd van RAW-raamovereenkomst. Het oordeel van de directie is bindend bij deze evaluaties. Een positieve beoordeling kan leiden tot verlenging. Een negatieve beoordeling kan leiden tot beëindiging van de opdracht. Het oordeel van de directie is bindend. Een positieve beoordeling kan leiden tot het verlengen van de RAW-raamovereenkomst tot de eerstvolgende december maand. De totale duur van de opdracht kan hierdoor uiteindelijk oplopen tot ca. 48 maanden (uiterlijk tot en met juni 2027).

Het oordeel van de directie van de gemeente Hoorn is bindend bij het eventueel verlengen van de RAW-raamovereenkomst. Er wordt door de directie beoordeeld op elf (11) punten:
1. Zijn de werkzaamheden op vakkundige wijze uitgevoerd. Dit houdt in: voldoen aan de eisen zoals gesteld in de RAW-raamovereenkomst en de Standaard;
2. Zijn de werkzaamheden op adequate wijze uitgevoerd. Adequate wijze houdt in: zorg voor de omgeving waarin gewerkt wordt. Dit houdt in:
- goed en correct overleg / communicatie met bewoners, bedrijven en instanties;
- probleemoplossend denken wanneer nodig of verwacht wordt;
- etc.;
Tevens wordt een adequate beroepshouding van de aannemer verwacht;
3. Heeft de aannemer de planningen en producties gehaald, zoals omschreven in de RAW-raamovereenkomst? Zijn de werkzaamheden op de locaties aaneengesloten uitgevoerd?
4. Orde en netheid op het werk;
5. Interne kwaliteitszorg / bedrijfscontrole;
6. Besteksadministratie;
7. Verkeersmaatregelen en veiligheid;
8. Inspelen op wijzigingen wanneer dit wordt verlangd namens directie / gemeente;
9. Zijn door de directie kortingen opgelegd zoals omschreven in deze RAW-raamovereenkomst?
10. Heeft de aannemer voldaan aan de verplichtingen met betrekking tot Social Return on Investment (zie Deel 1 Algemeen, RAW-raamovereenkomst, hoofdstuk 1.08);
11. "Better Performance" (zie Deel 1 Algemeen, RAW-raamovereenkomst, hoofdstuk 1.14).

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 01 BETALING

01 De betaling van de aannemingssom van de deelopdracht vindt plaats in termijnen van 4 weken.

06 De besteksposten waarbij als eenheid "jaar" is gebruikt (bij eenheid keer, maar in de omschrijving van de bestekspost is dan vermeld: keer betreft jaar), worden om de 12 maanden betaald. Er wordt dus 1 keer in de 12 maanden betaald in de twaalfde maand. De aannemer kan in de twaalfde maand na opdracht een declaratie indienen na goedkeuring directie (directie stelt de termijnen op) met betrekking tot deze besteksposten. Bij (eventuele) verlengingen na evaluatie(s) geldt dit ook na 24, 36 en 48 maanden na opdracht.

07 Indien nodig zal door de directie opgelegde korting(en) bij een termijn worden verrekend. De directie bepaald bij welke

termijn.

08 Betalingen van door de directie goedgekeurde declaraties worden met de termijnen betaald, nadat de aannemer een declaratie heeft ingediend voor de afgeronde werkzaamheden met betrekking tot deelopdrachten.

09 De facturen op de termijnen dienen via email te worden gezonden aan de Gemeente Hoorn via facturen@hoorn.nl. Op de factuur dient de in de opdrachtbrief vermeldde zaaknummer, verplichtingennummer en onderwerp te staan.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

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

01 05 BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING

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

01 Binnen deze RAW-raamovereenkomst worden de prijzen per eenheid het eerste contractjaar niet geïndexeerd. (tot 30 juni 2024 wordt er niet geïndexeerd)
Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd met het laatst bekende indexcijfer, de eerste maal op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst (1 juli 2024), waarbij de geïndexeerde prijzen gelden voor het gehele contractjaar..
Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het gewogen gemiddelde van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en
waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100): voor: Deelgebied Wegen met open verharding (kolom 4211a);

02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = (B1 - B01) / B01 • 100% = ... % , waarin:

B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = (B1 - B0n) / B0n • 100% = ... % , waarin:

B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

04 Onder datum van ontvangst van de declaratie wordt verstaan de datum van het stempel en/of registratie in het digitale systeem dat door de afdeling Financiën en belastingen van de gemeente Hoorn wordt verzorgd.

05 Betalingen van door de directie goedgekeurde declaraties worden met de termijnen betaald, nadat de aannemer een declaratie heeft ingediend voor de afgeronde werkzaamheden met betrekking tot deelopdrachten.
Bij de declaratie dient een exemplaar van de in artikel 01.02.04 lid 02, Standaard, bedoelde berekening van de betalingstermijn te worden gevoegd.
De declaratie dient via email te worden gezonden aan de Gemeente Hoorn via facturen@hoorn.nl. Op de declaratie dient de in de opdrachtbrief vermeldde zaaknummer, verplichtingennummer en onderwerp te staan.

01 07 KORTING RAAMOVEREENKOMST

01 07 01 KORTING RAAMOVEREENKOMST

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

In afwijking op paragraaf 01.21.04 lid 01 van de Standaard is het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor korting dan ook niet van toepassing op het werk en de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 08 04 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

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

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 02 INFORMATIE-OVERDRACHT

04 Als gevolg van het in werking treden van de Wet basisregistratie ondergrond (BRO), moet de aannemer binnen 20 werkdagen, alle tijdens de uitvoering van het werk ingezamelde of verkregen gegevens over de bodem, ondergrond en kabels en leidingen verstrekken aan de Landelijke Voorziening BRO (LV BRO).
Om registratie door de aannemer mogelijk te maken, maakt de opdrachtgever daartoe tijdig een project aan in het Bronhouderportaal.

05 De aannemer dient de aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen tevens te melden aan de betrokken netbeheerder(s).

06 Geen bouwstoffen opslaan in de onmiddellijke nabijheid van kabels en leidingen, brandkranen, afsluiters etc..

07 De vaste stand van afsluiters van de waterleiding, brandkranen enz. moeten te allen tijde verzekerd blijven.

08 De aannemer treft tijdens de uitvoering van het werk zodanige maatregelen, dat brandkranen, afsluiters e.d. te allen tijde bereikbaar zijn. Deze mogen nimmer worden weggenomen, verplaatst of onbereikbaar gemaakt worden.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EEN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 01 AAN DE AANNEMER VERLEENDE PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 In aanvulling op artikel 01.10.01 lid 01 van de Standaard: zie paragraaf 6 lid 10 van de UAV 2012.

02 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor vooraf schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder.

03 De aannemer is verantwoordelijk voor het regelen en bekostigen van de benodigde vergunningen.

01 10 02 DOOR DE OPDRACHTGEVER TE VERZORGEN TOESTEMMINGEN

01 De opdrachtgever zorgt ervoor, dat de aannemer tijdig kan beschikken over de vergunningen, ontheffingen of dergelijke beschikkingen, die voor de opzet van het werk volgens de deelopdrachten vereist zijn, te weten:
- keurontheffing hoogheemraadschap;
- kapvergunning;
- in gebruikneming openbare ruimte.

02 Indien bij de uitvoering van de werkzaamheden moet worden afgeweken van een bij een vergunning behorende tekening, zal dit door de directie worden aangegeven.

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:
Werkzaamheden derden:
- werkzaamheden van nutsbedrijven (onderhoud aan kabels & leidingen, verleggen van kabels & leidingen, zinkeren kabels & leidingen, gestuurde boringen in verband met kabels en leidingen, werkzaamheden regelkasten, saneren huisaansluitingen);
- aanpassingen aan verkeersregelinstallaties door derden in opdracht van de gemeente;
- aanbrengen van nieuwe verkeersregelinstallaties door derden in opdracht van de gemeente;
aanbrengen van detectielussen in de nieuw aangebrachte asfalttussenlaag (of in uitzonderlijke gevallen in de nieuw aangebrachte asfaltdeklaag) door derden met aanbrengen, aanpassingen of renovatie van verkeersregelinstallaties;
- bouwbedrijven met betrekking tot verbouwingen, sloopwerk en nieuwbouw van panden, winkels, bedrijfspanden en woningen;
- werkzaamheden van andere (wegen)bouwbedrijven, in het aangrenzende terrein;
- onderhoudswerkzaamheden opdrachtgever (afdeling Stadsbeheer, waaronder team Groen & Reiniging);
- (ver)plaatsen masten openbare verlichting door en of in opdracht van de gemeente Hoorn;
- werkzaamheden aan openbare verlichting door derden indien gemeente besluit om deze werkzaamheden bij een andere partij weg te zetten (lees: andere partij dan opdrachtnemer bestek H-252);
- door de gemeente (of door derden in opdracht van de gemeente) uit te voeren onderdelen;
- werkzaamheden door de ANWB en/of NBd, Nationale Bewegwijzeringsdienst (portalen, bewegwijzering, etc.);
- werkzaamheden door of in opdracht van hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (asfaltonderhoud, werkzaamheden aan dijklichaam, etc.);
- vervangen van kabels & leidingen door nutsbedrijven (of in opdracht van nutsbedrijven);
- leggen van kabels & leidingen door nutsbedrijven (of in opdracht van nutsbedrijven);
- het aanbrengen cq herplanten van bomen en beplantingen;
- het aanbrengen van speeltoestellen.

02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met een deelopdracht uitgevoerd. Wijzigingen in datums van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op vergoeding.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

03 De bebakening, bebording en wegafzetting binnen de grenzen van het werk en in aan het werk aangrenzende straten zijn een bijbehorende verplichting van de aannemer. Deze moeten voldoen aan de wettelijke voorschriften met betrekking tot verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering en aan de eisen die de verkeerspolitie, wegbeheerder en/of directie hieraan stelt.
Het verlichten van deze bebakening dient in opdracht en voor rekening van de aannemer te geschieden. Bij deze verplichting behoort ook een voedingspunt.

04 De aannemer dient dagelijks te controleren of aan de aangebrachte bebakening, bebording en wegafzettingen en de verlichting hiervan nog aan de in lid 03 genoemde eisen voldoen.
Zo nodig dient de aannemer onmiddellijk voor herstel ervan.

05 De directie dient de publicatie van verkeersmaatregelen en overleg met belanghebbenden, diensten en bedrijven te regelen.
De aannemer dient de dagelijkse informatie aan de aanwonenden c.q. aanliggende bedrijven te verzorgen.
De aannemer verspreidt op aanwijs van de directie of conform deelopdracht de brieven. Zie ook de betreffende besteksposten hiervoor.

06 Bij wegen e.d. waaraan werkzaamheden moeten worden verricht die voor het doorgaand verkeer mogen worden afgesloten, dient het werk zodanig te worden ingedeeld c.q. dienen zodanige voorzieningen te worden getroffen dat de hinder via betreffende wegen e.d. ontsloten woningen, bedrijven, percelen grond, enz. voor transporten met deze bestemmingen tot het
minimum worden beperkt.
Bewoners dienen te allen tijde hun woningen te voet te kunnen bereiken. Alles vooraf in overleg met de directie.

07 Alvorens tot afsluiting van een weg e.d. wordt overgegaan, dient de aannemer de vereiste maatregelen te treffen.

08 De inritten naar particuliere terreinen dienen zo kort mogelijk te worden belemmerd, waarbij passage van verkeer zoveel

mogelijk moet kunnen plaatsvinden, bijvoorbeeld met behulp van rijplaten, e.d.

09 Indien ten gevolge van werkzaamheden het huisvuil niet in de onmiddellijke nabijheid van de woningen kan worden opgehaald, verleent de aannemer hulp bij het verzamelen. Eén en ander op een in overleg met de directie vastgestelde plaats.

10 Indien de aannemer ter zake van het verkeer en met betrekking tot het opruimen werkterrein gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de hiervoor gegeven voorschriften niet naleeft, zal per geval en per dag een KORTING worden toegepast van 500 euro met een maximum van 5.000 euro per deelopdracht.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

11 Gedurende de looptijd van het werk dienen nood- en hulpdiensten een vrije doorgang te worden verleend.

12 De aannemer garandeert de bereikbaarheid van woningen, winkels, bedrijven, instanties, brandweerkazernes, ziekenhuis, ambulanceposten, politiebureau. De aannemer treft daarvoor de nodige voorzieningen, zoals bijvoorbeeld het aanbrengen van vlonders, (kunststof) rijplaten, uitwerking en plaatsing verkeersomleidingen of tijdelijke verhardingen.

01 12 02 OPSLAG BOUWSTOFFEN, MATERIEEL EN HULPMIDDELEN

02 Als bijbehorende verplichting bij aanwezigheid van losse verhardingsmaterialen dient de aannemer aan het eind van elke werkdag bouwhekken om losse verhardingsmaterialen te plaatsen. Hoogte van de bouwhek is minimaal 1,80 m. De bouwhekken met funderingsvoeten stabiel aan elkander vergrendeld plaatsen, instandhouden gedurende het werk in de desbetreffende straat en weer opbreken en afvoeren. Een en ander op kosten van de aannemer.
NB: Dus niet ten laste van bestekposten plaatsen tijdelijke bouwhekken zoals opgenomen in deel 2.2. van deze RAW-raamovereenkomst. Deze bestekposten zijn niet bedoeld om eventueel losse verhardingsmaterialen af te schermen.

01 12 04 SIGNAALKLEDING

02 Signaalkleding en gedrag van werknemers mogen niet aanstootgevend zijn. Hierbij wordt onder andere bedoeld extreme teksten en afbeeldingen op kleding en het onfatsoenlijk aanspreken van derden.
Bij een discussie met een derde (bewoner, bedrijf, instantie, etc.) moet verwezen worden naar de naam en telefoonnummer van de contactpersoon van de directie.

03 Indien de aannemer ter zake van signaalkleding of vanwege de directie gegeven opdrachten over aanpassen van gedrag niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van €350 (zegge driehonderdenvijftig euro) worden opgelegd met een maximum van 3500 euro per deelopdracht. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 12 06 MOBIELE WERKTUIGEN

01 Mobiele werktuigen voldoen minimaal aan de wettelijke vastgestelde emissie-eisen.

02 De aannemer gaat energiezuinig om met het werktuig, een en ander conform het gebruiksprotocol van de leverancier van het mobiele werktuig.

03 Indien de aannemer mobiele dieselwerktuigen gaat toepassen, dienden deze te voldoen aan de Europese emissie-eisen van Euro V (volgens Europese richtlijn 99/96/EC) en hebben een voorziening voor beperking van emissie van fijn stof.

04 Mobiele dieselwerktuigen die de aannemer gaat inzetten binnen de bebouwde kom dienen minimaal te voldoen aan de Europese emissie-eisen van Euro V (volgens Europese richtlijn 99/96/EC) en hebben een voorziening voor beperking van emissie van fijn stof.

05 Mobiele dieselwerktuigen die worden voor inzet buiten de bebouwde kom dienen minimaal te voldoen aan de Europese emissie-eisen van Euro V (volgens Europese richtlijn 99/96/EC).

06 Motorvoertuigen zwaarder dan 3500 kg dienen minimaal te voldoen aan Euro V (volgens Europese emissie standaard Euro V volgens 99/96/EC. Dit is een Europese norm voor motorvoertuigen op het gebied van de uitstoot van schadelijke stoffen).

07 Alle op het werk aanwezige (rijdend) materieel dient voorzien te zijn van een deugdelijk achteruitrijsignalering.

08 Toe passen (hand)gereedschap moet niet-gemotoriseerd/brandstof-vrij gereedschap zijn (met uitzondering van bandenzagen). Enkel professioneel elektrisch gereedschap toegestaan.

01 12 07 VOERTUIGEN

01 Voertuigen voldoen aan de wettelijk vastgestelde emissie eisen.

02 De dieselvoertuigen voldoen minimaal aan de Europese emissie standaard Euro V (Europese richtlijn 99/96/EC).

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 01 KWALITEITSBORGING

01 Paragraaf 01.13 van de Standaard is van toepassing op deze RAW-raamovereenkomst.

02 De aannemer beschikt voor deze RAW-raamovereenkomst over de volgende kwaliteitssystemen/certificaten:
zie inschrijfleidraad.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN EN OVERIGE PLANNEN

02 In een eerste overleg zal de opdrachtgever aangeven wanneer welke locaties worden vrijgegeven voor uitvoering alsmede voor welke locaties, en wanneer. Het gaat om de eerste locaties in 2023 waar de aannemer mee dient te starten. Hierna volgen deelopdrachten voor komende periode(n).

03 Op basis van de gegevens uit lid 02 stelt de aannemer een algemeen tijdschema op, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012. Het gaat eerst om de eerste deelopdracht(en) in 2023 en daarna voor deelopdrachten voor komende perioden.

04 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
De uitvoering van alle werkzaamheden die tot deze RAW-raamovereenkomst behoren, gesplitst in zulke onderdelen dat het verband tussen de diversen werkzaamheden duidelijk wordt.
In het werkplan dient te zijn opgenomen:
- een korte omschrijving van het werk;
- een korte samenvatting van de gekozen werkwijze en de risico's die daarmee samenhangen;
- een specificatie van de gebruikte hulpmiddelen;
- een straatwerkplan;
- corrigerende maatregelen als de eis van het bestek(post) niet is gehaald;
- inzet van mensen en soorten materieel.

Tevens op dit werkplan aangeven de uitvoering van de door derden aan te leveren onderdelen, zoals dit door de directie wordt aangegeven.
Na goedkeuring door de directie zoveel exemplaren van het werkplan of van de wijzigingen hierop verstrekken als voor de coördinatie nodig zijn.
De aannemer dient tevens de door of vanwege de opdrachtgever te leveren en/of uit te voeren werkzaamheden, met betrekking tot dit werk, in zijn planning op te nemen.

05 De aannemer dient overige plannen, rapportages, onderzoeken en offertes aan te leveren binnen het in de besteksposten omschreven tijdspad. Wanneer het in de besteksposten omschreven tijdpad wordt overschreden, wordt een korting van 250 euro (zegge tweehonderdenvijftig) per dag berekend op de betreffende deelopdracht met een maximum van 5.000 euro (zegge vijfduizend) per deelopdracht.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 01 DOOR OPDRACHTGEVER TER BESCHIKKING TE STELLEN BOUWSTOFFEN

01 De aannemer dient de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, af te roepen bij de aangegeven producent/leverancier:
- Eventueel nader uit te werken door de opdrachtgever, indien nodig in de periode juli 2023 t/m uiterlijk juni 2027.

De opdrachtgever geeft de bouwstof en de leverancier/producent zo spoedig mogelijk door aan de aannemer in verband met af roepen materialen en toe te passen in het werk (indien van toepassing).

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

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

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

04 De aannemer dient alle door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen tijdig bij de leverancier af te roepen. De aannemer is vanaf het moment van ontvangst van de afgeroepen bouwstoffen verantwoordelijk voor opslag, transport en verwerking alsmede voor schade, verlies en diefstal van de bouwstoffen.

05 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen de voorschriften welke daaromtrent in deze RAW-raamovereenkomst zijn opgenomen volgen, alsmede voor zover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen en de voorschriften van de leverancier c.q. producent.

01 14 02 VERWERKING VAN BOUWSTOFFEN

03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in artikel 01.14.03 lid 01 van de Standaard, de voorschriften welke daaromtrent in deze RAW-raamovereenkomst zijn opgenomen volgen (voorzover daarmede niet in strijd) de richtlijnen die staan vermeld in de kwaliteitsverklaringen.

01 14 03 KEURING VAN BOUWSTOFFEN VOORZIEN VAN CE-MARKERING

02 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
- KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
- KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
- BRL 2312;
- Certificaat en/of partijkeuringsrapport conform het Besluit Bodemkwaliteit (bewijsmiddel mag maximaal 3 jaar oud zijn. Als peildatum wordt het tijdstip genomen waarop monstername heeft plaatsgevonden, met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.

03 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 02 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwaliteit te Rijswijk;
- voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
- voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem.

04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 02 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, 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 02 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de UAV 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

06 Het bepaalde ten aanzien van de keuring als bedoeld in lid 05 is niet van toepassing op de navolgende bouwstoffen:
- hydraulisch menggranulaat: certificaat van herkomst dient ingediend te worden bij de directie door de aannemer (minimaal 4 werkdagen voor uitvoering ter plaatse);
- menggranulaat: certificaat van herkomst dient ingediend te worden bij de directie door de aannemer (minimaal 4 werkdagen voor uitvoering ter plaatse).

01 14 04 GEGEVENS BOUWSTOFFEN VOORZIEN VAN CE-MARKERING

05 Het geleverde hout dient vergezeld te zijn van een zogenaamd FSC-garantie-certificaat (Forest Stewardship Council). De aanvullende richtlijnen van het FSC voor de handelsketen van het hout, van bos tot consument (Chain Of Custody) zijn van

toepassing.

01 14 06 BESLUIT BODEMKWALITEIT

06 Betonnen producten vervaardigd van 'duurzaam beton' dienen te zijn voorzien van een productcertificaat waarin is verklaard dat de producten bij aflevering voldoen aan de in het productcertificaat vastgelegde milieu hygiënische specificaties en voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

01 14 07 DOOR AANNEMER 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, dient aantoonbaar duurzaam geproduceerd te zijn.

02 Onder aantoonbaar duurzaam geproduceerd hout wordt verstaan: hout dat voldoet aan de Dutch Procurement Criteria for Timber ten aanzien van duurzaam bosbeheer en de handelsketen, volgens de bijbehorende beoordelingsmethode, zoals op 24 juli 2008 vastgesteld door de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. De criteria zijn te vinden op www.tpac.smk.nl, onder "Documents".

03 De aannemer overlegt de directie een bewijsmiddel waaruit blijkt dat het door hem te leveren hout of houtproducten voldoet aan de in lid 01 gestelde eis. Indien het hout geleverd wordt onder een certificatiesysteem dat is goedgekeurd door TPAC wordt de aannemer geacht aan deze eis te voldoen. Een overzicht van goedgekeurde systemen is beschikbaar op www.tpac.smk.nl en op www.inkoopduurzaamhout.nl.
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;
- Annex I: Category A Evidence;
- Application form for system managers;
- Assessment matrix for system managers.

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

04 Een ander bewijsmiddel dan het in het vorige lid bedoelde certificatiesysteem, voorzien van uitgebreide gedocumenteerde en op authenticiteit verifieerbare informatie, waaruit blijkt dat het te gebruiken hout aantoonbaar duurzaam is geproduceerd in hiervoor bedoelde zin, is toegestaan. Als hulpmiddel bij het leveren van het bewijs kan de inschrijver gebruik maken
van de volgende onderling samenhangende documenten:
- Dutch Framework for Evaluating Evidence of Compliance with Timber Procurement Requirements;
- Annex II: Category B Evidence;
- Appendix 1: Checklist Supply Chain;
- Appendix 2: Checklist Legality;
- Appendix 3: Checklist SFM with Guidance;
- Guidance appendix 1: Checklist Supply Chain;
- Guidance appendix 2: Checklist Legality.

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

01 14 08 DUURZAAM BETON

01 Duurzaam beton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (% v/v) staat op http://www.moederbestek.nl/beton/productblad
Het eventuele toegepaste secundair toeslagmateriaal in duurzaam beton moet zijn voorzien van CE-markering op basis van de NENEN 12620.

02 Duurzaam beton dient een MKI-waarde te hebben. De maximale eis voor de MKI-waarde (€) staat op http://www.moederbestek.nl/beton/productblad
De MKI-waarde voor duurzaam beton moet berekend zijn volgens de SBK Bepalingsmethode Milieuprestatie Gebouwen en GWW-werken.

03 Het beton moet voldoen aan de duurzaamheidscriteria zoals opgesteld door de opdrachtgever. Om te toetsen of werkelijk is voldaan aan de eisen voor duurzaam beton, wordt het werk beoordeeld. Voor deze toetsing dient de mogelijkheid geboden te worden dat een audit en inspectie uitgevoerd kan worden van:
- de productie van de te leveren betonnen producten die vervaardigd worden van 'duurzaam beton'
- de verwijderde betonnen producten.

Ten behoeve van deze toetsing legt de aannemer contractueel vast met de toeleverancier c.q. betonleveranciers dat een, door BouwCirculair als competent voor het aspect duurzaamheid verklaarde certificerende

instelling, toegang heeft tot alle relevante aspecten betreffende de productie van betonnen producten die worden vervaardigd van 'duurzaam beton' c.q. het te verwijderen beton.

Bij een positieve beoordeling door de certificerende instelling krijgt de aannemer het Projectcertificaat. Bij oplevering dient de aannemer het Projectcertificaat aan de opdrachtgever te overhandigen.

01 15 GARANTIE

01 15 03 BEMIDDELING

01 Artikel 01.15.03 "Bemiddeling" van de Standaard komt te vervallen. De wijziging is verwerkt in artike 01.01.14 van deel 3 van dit bestek.

01 15 04 ARBITRAGE

01 Artikel 01.15.04 "Arbitrage" van de Standaard komt te vervallen. De wijziging is verwerkt in artikel 01.01.14 van deel 3 van dit bestek.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 02 C.A.R.-VERZEKERING DOOR DE OPDRACHTGEVER

01 De opdrachtgever, in deze de gemeente Hoorn, zal voor zijn rekening en mede ten behoeve van de architect, adviseurs, constructeurs, aannemer(s) en onderaannemer(s), een Constructie All Risks (CAR-) verzekering afsluiten.

02 In overeenstemming met het in de polis bepaalde wordt onder andere dekking gegeven voor de volgende rubrieken:
I materiële schade aan het werk;
II het risico van aansprakelijkheid verband houdend met de uitvoering van het werk;
III schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.

03 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men) verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, evenals honorarium van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht, directiekosten en indien meeverzekerd, de B.T.W.

04 De in de polis gestelde en van toepassing zijnde eigen risico bedragen zijn voor rekening van de aannemer. Evenals alle niet door de Constructie All Risks (CAR-) verzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens deze RAW-raamovereenkomst aansprakelijk is.

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

06 Ingeval van een schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkheidstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie en zijn eigen verzekeraar.

07 De bouwdirectie zal deze melding onmiddelijk, op de daarvoor gebruikelijke manier aanmelden bij de betreffende assurantiemakelaar.

08 De dekking van de Constructie All Risks (CAR-) verzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein begint tot het einde van de werkzaamheden of, indien meeverzekerd, de datum waarop de onderhoudstermijn eindigt.

09 Eventuele schade-uitkeringen volgens deze Constructie All Risks (CAR-) verzekering zullen uitsluitend aan de opdrachtgever plaatsvinden. De uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of die de schade in eerste instantie voor zijn rekening nam, worden betaald naar gelang de voortgang van het herstel.

10 De polisvoorwaarden liggen op aanvraag ter inzage bij de opdrachtgever. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn. De (onder-) aannemers zijn gehouden de verplichtingen, uit hoofde van de polis opgelegd, na te leven en hun medewerking te verlenen bij het afwikkelen van schade. De aannemer is aansprakelijk voor de schade die de opdrachtgever lijdt ten gevolge van het niet naleven van deze verplichtingen.

11 De (onder-)aannemer zal bij de uitvoering van het werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering volgens de

Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de
aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en eventueel de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.

12 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de (onder-)aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, gedurende de looptijd van het werk verzekerd te zijn tegen de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in deze RAW-raamovereenkomst omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 2.500.000,00 per gebeurtenis of zoveel meer als de aannemer nodig acht. Het eigen risico mag maximaal EUR 5.000,- per gebeurtenis bedragen.

13 De (onder-)aannemer dient bewijsstukken, waaruit het sluiten van de in sub 12. genoemde verzekering blijkt, vóór de aanvang van het werk ter goedkeuring aan de directie te overleggen.

01 16 03 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de
uitvoering van het in deze RAW-raamovereenkomst omschreven werk en wel tot een bedrag van tenminste Euro 1.250.000 (zegge: eenmiljoentweehonderdenvijftigduizend) per gebeurtenis.
Het eigen risico mag ten hoogste Euro 4000 (zegge: vierduizend) per gebeurtenis bedragen.

02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en eventueel de
huurder te zijn medeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.

03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen worden gedekt, alsmede het van toepassing zijnde eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.

04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

05 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van gehuurd materieel, wanneer hij zich ervan heeft overtuigd dat de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering ingevolge de wet aansprakelijkheidsverzekering motorvoertuigen, dat op de polis van deze verzekering de aansprakelijkheid van de huurder is medegedekt en de schade aan de ondergrondse leidingen niet is uitgesloten.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 02 HOEDANIGHEID VAN TE VERWERKEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

02 Indien de RAW-raamovereenkomst bepaalt dat de uit het werk komende oude bouwstoffen geheel of gedeeltelijk opnieuw in het te maken werk worden verwerkt, stelt de aannemer de directie in de gelegenheid de hoedanigheid van deze bouwstoffen vast te stellen.

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

08 Vrijgekomen betonnen materialen, die niet in het werk worden verwerkt, dienen in verband met het hergebruik naar materiaalsoort gescheiden te worden afgevoerd.

09 De inrichting, zoals vermeld in 01.17.06 lid 05 van de Standaard, dient te beschikken over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat conform BRL 2506 (Beoordelingsrichtlijn voor Recycling-granulaten) voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.

10 Indien de aannemer de vrijkomende betonnen producten als product hergebruikt, vervalt artikel 01.17.06 lid 09.
De aannemer legt vast hoeveel ton producten op deze wijze zijn hergebruikt en verschaft informatie voor verificatie.

11 Vrijgekomen bitumineus gebonden materialen dienen in verband met het hergebruik gescheiden te worden afgevoerd.

12 De inrichting, zoals vermeld in 01.17.06 lid 05 van de Standaard, dient te beschikken over een certificaat voor milieuhygienische prestaties- en eigenschappen van bitumineus gebonden materialen, asfalt conform BRL 9320.

13 De aannemer ontdoet de vrijgekomen materialen en restmaterialen (zoals beton, PVC, PE en PP) van het rioolleidingsysteem en grondkabels aanhangend vuil en grond (bezemschoon) en vrij van chemische verontreiniging en rioleringsslib alvorens hij deze vervoert naar inrichting.
De aannemer maakt hiervoor gebruik van het door Bureauleiding gecoördineerd landelijk inzamelsysteem "Buizen inzamel Systeem" (BIS). zie ook website: www.bureauleiding.nl voor exacte informatie hierover.
Inzamelsysteem ten behoeve van een gesloten ketenbeheer en recycling.
Adres: Bureauleiding, Loire 150, 2491 AK Den Haag
Telefoonnr.: 070-4440650
E-mailadres: info@bureauleiding.nl

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

02 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen wordt verlangd voor de volgende materialen:
- (verontreinigde) grond;
- funderingsmateriaal;
- bestratingsmateriaal;
- teervrij asfalt en asfalt met teerbitumen zoals bedoeld / omschreven in de CROW publicatie 210 (Richtlijn omgaan met vrijgekomen asfalt). Zie ook artikel 81.13.02 van deel 3 van deze RAW-raamovereenkomst;;
- PVC;
- organisch afval;
- beton/gietijzeren putkoppen en kolken.

03 Indien van toepassing dient in het in lid 01 bedoelde plan te voorzien in voldoende tijdsreservering voor de directie om bij opvolgende werkzaamheden met en voor de vrijgekomen bouwstoffen, milieukundig onderzoek te verrichten in het kader van de wet milieubeheer en het bouwstoffenbesluit.

04 De voor het milieukundig onderzoek benodigde tijd dient te worden/zijn verwerkt in het algemeen tijdschema overeenkomstig artikel 01.13.01 van deze RAW-raamovereenkomst of het gedetailleerd werkplan overeenkomstig 01.13.02 van de Standaard.

05 Indien van de vrijgekomen materialen monsters moeten worden getrokken ten behoeve van onderzoek in het kader van de Wet Milieubeheer dient minimaal 48 uur te worden gereserveerd alvorens een opvolgende be- of verwerking in gang kan worden gezet.

06 Indien van de vrijgekomen materialen monsters moeten worden getrokken ten behoeve van onderzoek in het kader van het bouwstoffenbesluit dient minimaal 5 werkdagen te worden gereserveerd alvorens een opvolgende bewerking of verwerking in gang kan worden gezet.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

02 De aannemer dient aan te tonen dat het afgevoerde steenachtige materiaal is ingenomen door een inrichting dat beschikt over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat BRL 2506 recycling-granulaat voor toepassing als toeslagmateriaal in beton. Daarnaast dient te worden aangetoond dat het afgevoerde steenachtige materiaal ook daadwerkelijk wordt
verwerkt als toeslag materiaal in beton.

03 In verband met het duurzame asfalt dient de aannemer aan te tonen dat het afgevoerde steenachtige materiaal is ingenomen door een inrichting en dat het ook daadwerkelijk wordt verwerkt als toeslag materiaal in asfalt.

01 17 11 OMGANG MET VRIJGEKOMEN, BETON, STEEN- OF STEENACHTIG MATERIAAL

01 Het is de aannemer niet toegestaan om op werklocatie of opslaglocatie / (locatie keet aannemer) vrijkomend betonmateriaal te breken met behulp van een puinbreker (werklocaties van de deelopdrachten).
Ook als de aannemer eventueel toestemming / goedkeuring krijgt van het bevoegde gezag (Omgevingsdienst Noord-Holland Noord), dan nog is het niet binnen de gemeente Hoorn toegestaan. Dit is in verband met het voorkomen van overlast.

02 Indien bij de uitvoering van het werk vrijgekomen beton, 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."

03 De aannemer overlegt een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen als bedoeld in artikel 01.17 05 van de Standaard, voor de in lid 02 genoemde vrijgekomen beton, steen of steenachtige materialen.

04 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.

01 17 12 TIJDELIJKE OPSLAG VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 Alle uit het werk vrijgekomen materialen moeten naar soort en hoedanigheid worden gescheiden.
De aannemer dient ook de opslag en vervoer / afvoer van de vrijkomende materialen te scheiden.
Daar waar in de bestekspost is opgenomen vervoeren naar een inrichting moeten de vrijkomende materialen direct worden afgevoerd na het vrijkomen (zonder tussentijdse opslag). Dit geldt ook voor avond- nacht- en weekendwerk.
In uitzonderlijke gevallen mag op het werkterrein tijdelijk vrijgekomen materialen worden opgeslagen. De directie beslist vooraf of er in uitzonderlijke gevallen tussentijds vrijgekomen materiaal tijdelijk opgeslagen mag worden.

02 Als de opdrachtgever materialen ter beschikking stelt of er materialen uit het werk vrijkomen voor hergebruik, dan voert de aannemer zijn activiteiten zodanig uit dat verlies of diefstal tot een minimum worden beperkt.
De aannemer draagt overeenkomstig de UAV 2012 het risico van verlies en diefstal en kan de opdrachtgever overgaan tot het doorberekenen van verlies aan of teveel betaalde materialen, tenzij de billijkheid anders gebiedt.

01 17 13 BEGELEIDINGSBRIEF AFVALSTOFFEN

01 De aannemer dient zorg te dragen voor de begeleidingsbrieven van de afvalstoffen en is verantwoordelijk voor:
- correct invullen van de begeleidingsbrieven;
- gebruik van juiste afvalstroomnummers;
- tijdig aanvragen afvalstroomnummers;
- tijdig printen van de benodigde begeleidingsbrieven;
- het tijdig in bezit hebben van begeleidingsbrieven.

02 Kosten voor het zorgdragen van de begeleidingsbrieven zijn een onderdeel van de uitvoeringskosten.

03 De volledige verantwoordelijkheid voor het tijdig in het bezit zijn van begeleidingsbrieven afvalstoffen, afvalstroomnummers aanvragen, aanwezigheid begeleidingsbrieven bij transport, correct ingevulde begeleidingsbrieven, tijdig printen van de benodigde begeleidingsbrieven liggen bij de aannemer.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 02 MAATREGELEN IN VERBAND MET BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

02 Onder de kroonprojectie van een boom geen materialen opslaan, geen gronddepot maken of vaste en vloeibare afvalstoffen deponeren.

03 Onder de boomkronen of binnen een afstand van ten minste 3 meter is het de aannemer niet toegestaan machines, bouwketen, noodtoiletten en dergelijke te plaatsen.

04 Bouwmachines mogen niet in de buurt komen van bomen om bodemverdichting te voorkomen. Wanneer het onvermijdelijk is dat over de boomwortels gereden moet worden, dienen eventueel door de aannemer rijplaten aangebracht te worden in overleg met de directie en of toezichthouder (inclusief instandhouden en na afloop van de werkzaamheden verwijderen).
De directie bepaalt of het nodig is dat de rijplaten worden aangebracht.

05 Voertuigen of bouwketen mogen nooit (tijdelijk) op het wortelpakket geplaatst worden. De opslag van bouwmaterialen is in deze zone eveneens verboden.

06 De aannemer dient voor zijn rekening bij beperkte werkruimte in ieder geval de boomspiegel te beschermen.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

HFD PAR ART LID

04 In afwijking op artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard geld, dat de taxatiekosten, beredderingskosten en overige bijkomende kosten zoals voor verhalen van schade zijn voor rekening van de veroorzaker.

05 Voor schadevergoeding aan bomen geldt een minimum van Euro 500 (zegge: vijfhonderd) per boom.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (V&G-PLAN)

03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde 'V&G-plan uitvoeringsfase' met V&G-dossier, als bedoeld in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering van de deelopdrachten worden overgedragen aan de directie.

01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGFASE (V&G-COÖRDINATOR)

02 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard worden aan de aangestelde V&G-coördinator ook de coördinatietaken voor de uitvoeringsfase van deze RAW-raamovereenkomst t.b.v. alle werkzaamheden opgedragen.

03 De V&G-coordinator meldt in bepaalde gevallen de verschillende deelopdrachten aan voor aanvang werkzaamheden bij de inspectie SZW (via de website www.inspectieszw.nl).
In afwijking van artikel 2.27 van het Arbeidsomstandighedenbesluit dient de V&G-coordinator in bepaalde gevallen bouwwerken aan bij de Inspectie SZW.
Er dient wanneer nodig (zie onderstaande tekst wanneer nodig) per verschillende deelopdracht een kennisgevingsformulier Bouwwerk bij de inspectie SZW worden ingediend via de daarvoor bedoelde "portal" op de website van inspectie SZW.
De melding indienen wanneer aan de volgende voorwaarden bij een (separate) deelopdracht wordt voldaan:
a) de geraamde duur van de totstandbrenging van het bouwwerk meer dan 30 dagen beslaat en op die bouwplaats meer dan 20 werknemers tegelijkertijd arbeid zullen gaan verrichten, of
b) met de totstandkoming van het bouwwerk meer dan 500 mensdagen zullen zijn gemoeid.
De aannemer zorgt tevens voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
De kosten voor deze totale werkzaamheden dienen bij de uitvoeringskosten te zijn inbegrepen (in verband met melding voor aanvang werkzaamheden en actualisatie door de aannemer). De aannemer overlegt een bewijs van aanmelding voor aanvang werk bij de directie via VISI.

04 De V&G-coördinator heeft als bedoeld in artikelen 2.31 en 2.33 van hoofdstuk II Arbeidsomstandigheden-besluit tot taak om:
- coördinerend op te treden, zodat de maatregelen die werknemers en zelfstandigen nemen ter bescherming van de veiligheid en gezondheid van werknemers op doeltreffende wijze worden toegepast;
- de samenwerking met het oog op de bescherming van de werknemers te organiseren tussen gelijktijdig of achtereenvolgend aanwezige werkgevers en zelfstandigheden op de bouwplaats te coördineren indien van toepassing;
- de voorlichting van werknemers op de bouwplaats te coördineren;
- de nodige maatregelen te nemen opdat alleen bevoegde personen de bouwplaats kunnen betreden;
- ervoor te zorgen dat het veiligheids- en gezondheidsplan, bedoeld in artikel 2.28, en het dossier, bedoeld in artikel 2.30, onder c Arbeidsomstandighedenbesluit, worden aangepast indien de voortgang van het bouwwerk of de onderdelen daarvan daartoe aanleiding geven;
- aanwijzingen te geven indien zelfstandigen naar zijn oordeel niet of in onvoldoende mate of op onjuiste wijze uitvoering geven aan een samenhangende toepassing als bedoeld onder artikel 2.30 a en b van Arbeidsomstandighedenbesluit.

05 De directievoerder(s) van de gemeente Hoorn zijn gemandateerd om wanneer de veiligheid & gezondheid van werknemers en burgers niet meer geborgd is, het werk stil te leggen en aanvullende maatregelen te laten treffen door de opdrachtnemer (op kosten aannemer).
De aannemer heeft dan geen recht op stagnatiekosten, of een andere vorm van vergoeding.

01 19 06 WERKVERANTWOORDELIJKE ELEKTRISCHE OBJECTEN

03 De aannemer wijst een werkverantwoordelijke (WV) aan die is belast met de onderstaande taken:
- Zorgdragen voor een veilige uitvoering van de werkzaamheden. Daar waar de werkzaamheden projectoverschrijdend zijn, bijvoorbeeld het in- of uitschakelen van openbare verlichting dat buiten de werkgrens ligt, dient de WV dit coördineren met de WV en of de installatieverantwoordelijke van de opdrachtgever;
- Zorgdragen voor een juiste informatie-overdracht voor de uit te voeren werkzaamheden;
- Zorgdragen voor de schriftelijke aanwijzing van personen, welke namens de aannemer werkzaamheden aan, met of nabij elektrische installaties, met in begrip van de elektrische arbeidsmiddelen, met een spanningsniveau van extra lage spanningen tot en met zeer hoge spanningen welke binnen het werkveld van deze RAW-raamovereenkomst vallen;

- Zorgdragen dat de directievoerder de schriftelijke aanwijzingen tijdens de startvergadering overhandigd krijgt;
- Zorgdragen dat de mutaties in de aanwijzingen direct worden gemeld en tijdens de bouwvergadering worden bevestigd door het overhandiging van een kopie van de aanwijzing.

01 19 07 GELUIDHINDER

01 Ter voorkoming van geluidshinder dienen de volgende maatregelen:
a. de aannemer treft technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen om de geluidsproductie van de stationaire en mobiele installaties te beperken. Deze geluidbeperking is zodanig dat het equivalente geluidniveau veroorzaakt door de op de bouwplaats aanwezige geluidbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, niet meer bedraagt dan:
- 50 dB(A) tussen 07:00 uur en 19.00 uur (dagperiode);
- 45 dB(A) tussen 19:00 uur en 23.00 uur (avondperiode);
- 40 dB(A) tussen 23:00 uur en 07.00 uur (nachtperiode);

b. onverminderd het hiervoor gestelde vermogen incidentele verhoging van geluidniveaus, voorzover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige toestellen en installaties, alsmede de verrichte werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalswaarde van het hierboven toegelaten equivalente geluidniveau (LAeq);
c. voor zon- en algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode,
d. de beoordelingsplaats ligt voor de gevel van enig buiten het werk aanwezige woningen, terwijl eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai IL-HR-13-01, maart 1981, uitgegeven door het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiene in het kader van de ICG-reeks;
e. de aannemer plaatst als mogelijk, stationaire geluidsbronnen zo ver mogelijk van de gevels dan wel van werknemers of andere personen. Als er een geschiktere locatie beschikbaar komt, wordt zo nodig tot verplaatsing overgegaan.

01 20 KWALITEITSBORGING

01 20 02 INHOUD KWALITEITSPLAN

02 In aanvulling op artikel 01.20.02 lid 02 beschrijft de aannemer ook welke maatregelen hij gaat nemen of uitvoeren als de eis van de werkomschrijving per bestekpost van deze RAW-raamovereenkomst niet wordt gehaald.

01 20 04 CONTROLES, VERIFICATIES EN AUDITS DOOR DE DIRECTIE

01 In aanvulling op artikel 01.20.04 lid 01 van de Standaard zal de directie steeksproefsgewijs of wanneer de directie daartoe aanleiding ziet verificatie uitvoeren op de bedrijfscontroleresultaten van de aannemer betreffende de kwaliteitsborging van het asfalt. Dit verificatieonderzoek wordt ingericht volgens het bepaalde in artikel 81.24.02 lid 03 van deze RAW-raamovereenkomst.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 03 VERLANGEN VAN EEN ZEKERHEIDSTELLING OP DE RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 In afwijking van artikel 01.21.03 van de Standaard verlangt de opdrachtgever een zekerheidsstelling op de RAW-raamovereenkomst conform paragraaf 43a van de UAV.

02 In afwijking van paragraaf 43a lid 3 van de UAV 2012 geldt het volgende:
De waarde van de zekerheid is gelijk aan € 75.000 (vijfenzeventigduizend euro) en de zekerheid dient te worden gesteld in de vorm van een bankgarantie of concerngarantie. De aannemer dient zo spoedig mogelijk na opdracht doch uiterlijk voor het verschijnen van de eerste betalingstermijn een zekerheidsstelling ten genoegen van de opdrachtgever te stellen (aannemingssom is gewijzigd in inschrijvingssom in paragraaf 43a van de UAV 2012).

03 Indien de in paragraaf 43a lid 1 van de UAV 2012 bedoelde zekerheidsstelling niet voor het verschijnen van de eerste betalingstermijn is ontvangen en akkoord bevonden, wordt het bedrag van de zekerheidsstelling ingehouden op de eerste en zo nodig de daarop volgende betalingstermijnen, totdat de bovenbedoelde zekerheidsstelling zal zijn ontvangen en akkoord
bevonden.

04 De tekst in paragraaf 43a lid 4 van de UAV 2012 komt in zijn geheel te vervallen en wordt vervangen door de volgende tekst: "indien de opdrachtgever voornemens is de bankgarantie of concerngarantie in te roepen geeft hij de aannemer daarvan bij aangetekende brief kennis. De opdrachtgever is gerechtigd de bankgarantie of concerngarantie in te roepen, tenzij de

gewone rechter te Haarlem, in een door de aannemer binnen tien werkdagen na verzending van de in dit lid bedoelde kennisgeving aanhangig te maken spoedgeschil, in eerste aanleg anders beslis. Dit voornemen zal ook via een VISI-bericht aan de aannemer bekend worden gemaakt".

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

06 Over de zekerheidsstelling wordt geen rente vergoed.

01 21 05 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT

01 Gelijk met de levering van de deelopdracht worden de bijbehorende bestekstekeningen voor aanvang van de werkzaamheden van het betreffende onderdeel door de directie via VISI aangeleverd.

01 21 06 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN BIJ EEN TE VERSTREKKEN DEELOPDRACHT

06 Alle werkzaamheden uitvoeren inclusief het uitzetten in N.A.P.-hoogten. Uitzetten in N.A.P. wanneer er N.A.P.-hoogten zijn vermeld op de (werk)tekeningen behorende bij de deelopdracht.
Ten behoeve van het uitzetten in N.A.P.-hoogten voor een deelopdracht altijd gebruik maken van minimaal 2 N.A.P.-hoogtebouten!
De twee N.A.P.-hoogtebouten gebruiken in verband met het maken van een doorgaande waterpassing om hoogtes uit te zetten ten behoeve van de deelopdrachten. De sluitfout mag maximaal 5 millimeter bedragen over de gehele doorgaande waterpassing waarbij minimaal 5 of meer punten worden uitgezet. Dus geen sluitfout van 5 mm per uitzetpunt, maar maximaal 5 mm sluitfout over de gehele doorgaande waterpassing van de aannemer. Deze werkzaamheden dienen bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. Eventueel zijn N.A.P.-hoogten van bekende N.A.P.-hoogten binnen de gemeente Hoorn op te vragen bij de directie.
De directie kan dan de N.A.P.-hoogten doorgeven aan de aannemer van de bestaande hoogtebouten.

07 Bij inmeetwerkzaamheden in N.A.P. -hoogten gebruik maken van minimaal 2 N.A.P.-hoogtebouten. De sluitfout mag maximaal 5 millimeter bedragen over de gehele doorgaande waterpassing, uitgaande van minimaal 5 punten in te meten in N.A.P.-hoogten. Deze werkzaamheden dienen bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. Eventueel zijn N.A.P. hoogten van bekende N.A.P.-hoogten binnen de gemeente Hoorn op te vragen bij de directie. De directie kan dan de N.A.P. hoogten doorgeven aan de aannemer van de bestaande hoogtebouten.

08 Indien er werkzaamheden uitgevoerd moeten worden waar de RAW-raamovereenkomst niet in voorziet, dan geldt het volgende voor de extra werkzaamheden: extra werkzaamheden dienen qua prijs in verhouding te staan met de inschrijvingsprijzen / eenheidsprijzen. Het dient hierbij dan te gaan om werkzaamheden waarvan de handeling wel omschreven is in de
RAW-raamovereenkomst, maar de exacte omschrijving niet overeenkomt met de besteksposten.

09 Er wordt "wijk voor wijk" gewerkt metonderhoud door de aannemer (na gereedkomen van een wijk mag pas met een volgende wijk worden begonnen met onderhoud).
De directie kan besluiten om in 1 of meerdere wijken tegelijk te werken met onderhoud (alleen de directie kan en mag dit beslissen). Ook op de locaties in een wijk dient de aannemer aaneengesloten werken.

10 Als bijlage is een tekening opgenomen met verschillende detailprincipes. Deze principe detailtekeningen zijn (in combinatie met deze RAW-raamovereenkomst) van toepassing bij de uitvoering van de werkzaamheden.
Alleen met toestemming of op aanwijzing van directie mag hier eventueel van afgeweken worden.

01 21 12 KORTINGEN

01 Ter attentie zijn in dit lid de in deel 3 van de RAW-raamovereenkomst genoemde artikelen met een beschrijving van toe te passen kortingen nogmaals benoemd:
- artikel 01.01.14 lid 08;
- artikel 01.02.01 lid 07;
- artikel 01.12.01 lid 10;
- artikel 01.12.04 lid 03;
- artikel 01.13.06 lid 05;
- artikel 01.23.07 lid 01;
- artikel 01.26.04 lid 03;
- artikel 24.02.01 lid 07;
- artikel 24.02.08 lid 01;
- artikel 34.12.02 lid 13;

- artikel 62.12.05 lid 04;
- artikel 81.13.02 lid 01;
- artikel 83.15.01 lid 11.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 01 VISI-SYSTEMATIEK

01 Het gebruik van de VISI-systematiek conform artikel 01.23.01 van de Standaard is op deze RAW-raamovereenkomst van toepassing.

02 Het VISI-raamwerk van de opdrachtgever houdt in:
- VISI-systematiek waarin de procedures zijn beschreven tussen de directievoerder en aannemer;

04 In aanvulling op artikel 01.23.01 lid 04 van de Standaard:
Onder documenten (bijlagen) wordt verstaan onder andere alle basisdocumenten als genoemd in de RAW-raamovereenkomst, de kwaliteitseisen en de keuringsplannen. Zowel de opdrachtgever als de aannemer dienen op werkdagen dagelijks zijn berichten te openen, te lezen en zijn eigen verslaglegging te verzenden. Tijdens de bouwvergaderingen (notulen worden door de gemeente Hoorn gemaakt) worden de verzonden en ontvangen VISI-berichten schriftelijk vastgelegd. Contractbeheersing met VISI is een vast agendapunt voor het werkoverleg en de bouwvergadering.

06 In aanvulling op artikel 01.23.01 lid 06 van de Standaard:
De aannemer zorgt ook zelf voor de hiervoor benodigde hardware. Dit is inclusief de benodigde internetverbindingen, gegevensopslag VISI-communicatie, abonnementen en software om de digitale basisdocumenten en tekeningen te kunnen maken.

07 De opdrachtgever stelt een VISI-begeleidingsgroep in met als doel om de VISI-communicatie te monitoren en te evalueren. De aannemer dient deel te nemen aan deze begeleidingsgroep en laat zich vertegenwoordigen door de dagelijkse leiding van het werk en de gemachtigde van de aannemer. De dagelijkse leiding en de gemachtigde van de aannemer zijn niet dezelfde personen.

08 De totale kosten die de aannemer maakt aangaande VISI, dienen inbegrepen te zijn in de door de aannemer op te geven uitvoeringskosten.

09 De aannemer dient over voldoende kennis te beschikken om te communiceren via VISI. Om deze kennis van VISI op te doen dient de aannemer aanwezig te zijn bij een door de opdrachtgever voor te schrijven gebruikersinstructie. Het personeel dient daarvoor bekend te zijn met gevalideerde besteksadministratie software. De gebruikersinstructie neemt maximaal één halve dag in beslag. De aannemer laat zich minimaal vertegenwoordigen door 3 personen, te weten: (hoofd)uitvoerder, werkvoorbereider, gevolmachtigden van de aannemer. De aannemer dient er zelf voor zorg te dragen dat de in te zetten medewerkers over de benodigde VISI kennis te beschikken.
Voor informatie over de VISI-communicatie zie: https://www.crow.nl/thema-s/bouwwerkinformatie/visi

01 23 02 DOCUMENTEN

01 Onder de basisdocumenten als bedoeld in artikel 01.23.01 lid 04 van de Standaard worden minimaal verstaan:
- Bewijsstukken gevraagd bij aanbesteding;
- Kwaliteitsplannen (werkplannen, V&G-plan, deelplannen);
- Communicatie;
- Melding:
- Gebruikneming;
- archeologische vondsten;
- conventionele explosieven;
- schades;
- kabels en leidingen.
- Beoordeling documenten;
- Planningen;
- Dagboeken;
- Weekstaten;
- Productcertificaten
- Deelopdrachten (raamovereenkomst)
- Termijnstaten;
- Meer- en minderwerk;

- Verslagen;
- Bijlagen bouwvergadering:
- overzichtafwijkingen;
- certificaten;
- vergunningen;
- risico-analyse uitvoering;
- checklist stop-, bijwoon- en registratiepunten;
- Afroep materialen;
- Af- en afvoer materialen/ bouwstoffen;
- Afwijkingsrapporten;
- Contractmutatieformulieren;
- Registraties en Metingen:
- deformatie;
- trilling;
- bemalingen (lozingswater).
- Keuringen bouwstoffen;
- Documenten borende bij stop-, bijwoon- en registratiepunten;
- Revisie;
- Evaluaties aannemer;
- Technische opneming werk;
- Oplevering werk;
- Eindafrekening;
- Tekeningen (per verschillende deelopdrachten);
- Milieuhygienisch onderzoek;
- Straatwerkplannen.

02 Bewijsdocumenten van de opdrachtgever dient de directievoerder in met een VISI-bericht.
De aannemer reageert hierop volgens de VISI-workflow.

01 23 03 GEBIED MET ZEKERE OF MOGELIJKE ARCHEOLOGISCHE WAARDEN

01 Wanneer de bouwlocatie in een gebied met zekere of mogelijke archeologische waarden ligt, zoals aangegeven op de beleidskaart, dan dient de aannemer voldoende tijd en gelegenheid te bieden voor het uitvoeren van een (wettelijk verplicht) inventariserend archeologisch onderzoek in de bodem van de bouwlocatie.
Indien door het Bevoegd Gezag op grond van de resultaten van dit inventariserend onderzoek een aanvullend onderzoek noodzakelijk geacht wordt, biedt de aannemer voldoende tijd en gelegenheid voor het uitvoeren van dit aanvullende archeologische onderzoek op de betreffende locatie.

02 Indien de aannemer tijdens zijn werkzaamheden stuit op een voorwerp dat van waarde is - of uit historisch- of wetenschappelijk oogpunt merkwaardig kan zijn, en dat niet uit het in lid 01 genoemde onderzoek bekend is, dient de aannemer dit terstond aan de directie te melden en van de directie te vernemen van de te nemen maatregelen.

01 23 04 REVISIE

01 De ondergrond van de gemeente Hoorn (GBKN) wordt digitaal ter beschikking gesteld aan de aannemer in DGN en/of DWG formaat. De aannemer dient deze digitale ondergrond te gebruiken ten behoeve van het maken van revisietekeningen en eventuele inmetingen.

02 De revisies van de aannemer worden gebruikt voor het opstellen van de meer- en minderwerkstaat.
De maatvoering is vanaf bestaande objecten als gevels en putten (haakse lijnen).

03 De revisietekening dient aan de volgende voorwaarden te voldoen:

a) De revisietekening:
- De tekening dient aangeleverd te worden in de NLCS;
- De digitale tekening is in bestandsformaat DWG of DGN en PDF;
- De digitale tekening is ook in bestandsformaat DXF. Het DXF bestand is alleen ten behoeve van verwerken revisie riolering in het beheersysteem van de gemeente Hoorn. In het DXF bestand dient alléén de riolering getekend te zijn;
- De tekening heeft een bestandsnaam met daarin de tekst REVISIE, projectnaam en besteknummer van de gemeente Hoorn;
- Alle gegevens staan in het originele bestand “MODEL”. Bijgeleverde reference tekeningen of tekeningen als reference aan het model gekoppeld worden niet geaccepteerd!
- Afdrukbare exemplaren van de revisie staan onder het model in de zgn. “SHEETS”. Deze Sheets dienen voorzien te zijn van

een kader en een tekeninghoofd/stempel met wijzigingstabel;
- De K&L dienen in Rijksdriehoekstelsel en NAP te worden ingemeten met behulp van Global Position System (GPS). Er dient een vaste grondslag te worden gecreëerd in het Rijksdriehoekstelsel en de hoogte van deze grondslag moet door middel van een doorgaande waterpassing in meters t.o.v. het NAP worden bepaald (gebruik makend van minimaal 2 NAP-hoogtebouten). Vanaf deze vaste grondslagpunt(en) dienen de X, Y en Z waardes te worden ingemeten;
- In de tekening staan alle gegevens op de juiste coördinaten (x-,y- en z-coördinaten van het Rijksdriehoeksstelsel) met daarnaast detailtekeningen, dwars- lengteprofielen, een legenda, een noordpijl e.d.

b) In de rechteronderhoek van de revisietekening een tekeninghoofd/stempel van de aannemer opnemen.
Het gehele tekeninghoofd/stempel moet worden ingevuld.
Hierin moet komen te staan:
- Datum revisie;
- Besteknummer;
- Volledige naam RAW-bestek;
- Locatie project;
- Adresgegevens aannemer;
- Naam tekenaar;
- Formaat;
- Schaal.

c) De volgende nummering dient de aannemer op de revisietekeningen te vermelden:
- #####_OT_RE-001;
- #####_OT_RE-002;
- #####_OT_RE-003;
- etc.

Waarbij ##### het projectnummer van de gemeente Hoorn is.

04 Gemeente Hoorn heeft een checklist met voorwaarden opgesteld voor riolering, waar de revisietekeningen aan moeten voldoen. Dit formulier dient bij elke revisietekening door de aannemer te worden ingevuld en te worden ingeleverd bij de directie. Zie bijlage 10: Voorwaarden revisie riolering.

Bij rioleringswerkzaamheden moet de revisietekening de volgende punten bevatten:
a) Inspectieputten:
- Putnummers (door gemeente uitgegeven);
- Putdekselhoogte;
- Putbodemhoogte;
- Materiaal put;
- Afmetingen put.

b) Leidingen:
- Type stelsel;
- Diameters leidingen;
- Materiaal leidingen;
- BOB's (t.o.v. NAP);
- Lengte van de leidingen;
- Locaties van de kolken;
- Locaties van de inlaten;
- Huisaansluitingen incl. diameters;
- Locatie erfgrensputten.

05 Bij werkzaamheden aan wegverhardingen moet de revisietekening de volgende punten bevatten:
a. aanpassingen as weg / kant weg;
b. aangebrachte funderingen / verwijderde funderingen;

06 Bij groenwerkzaamheden moet de revisietekening de volgende punten bevatten:
a. aangebrachte bomen;
b. aangebrachte plantvakken;
c.. gegraven en/of gedempte sloten en/of greppels;

07 De aannemer dient via VISI bij de directie van alle verlichtingsobjecten die in het werk zijn aangebracht, verplaatst of opnieuw zijn aangesloten een lichtmasttekening in. De maatvoering van lichtmastobjecten, kabels en moffen is ten opzichte van een vast punt (bebouwing), perceel- of kadastrale grens.
Op de lichtmasttekening staat aangegeven:

- Objectnummer;
- Ligging en aderdiameter van aansluit- en hoofdkabel;
- In-aansluiting / in-uit-aansluiting;
- Verbindingsmof, aftakmof;
- Nominale masthoogte;
- Type lamp;
- Type armatuur;
- Type en lengte uithouder;
- Aardingsvoorziening;
- Mantelbuizen;
- Datum aanbrengen verlichtingsobject of -onderdeel.

08 De aannemer levert de directie ten behoeve van het weekrapport de revisie met alle relevante gegevens van de werkzaamheden van de voorgaande week. De aannemer biedt dit middels een VISI-bericht ter acceptatie aan de directie. Uiterlijk op dinsdag na het verstrijken van een werkweek biedt de aannemer de op die week betrekking hebbende revisiegegevens.

09 Één week na de in UAV 2012 paragraaf 9 bedoelde opneming van het werk moeten de revisiegegevens in een duidelijke kleur of karakter op de oorspronkelijke digitale tekeningen ter acceptatie zijn aangeboden aan de directie.

10 Na acceptatie van de directie (in vervolg op lid 09) laat de directie het werk controleren, inmeten en verwerken in (digitale) revisietekeningen.
Overdracht projectinformatie door aannemer (actie aannemer):
- Digitaal, in pdf-formaat, aanleveren van alle gebruikte producten met leveranciers informatie, procescertificaten, productinformatiebladen, garantieverklaringen;
- Digitaal, in excelsheet, aanleveren totaal overzicht per aan- en afgevoerde grond, bouwstof, materiaal met datum, kenteken, bon nummer, hoeveelheid, eenheid, plaats van herkomst en/of afvoerlocatie;
- Originele ontvangst en stortbonnen per soort in volgorde van het overzicht bijvoegen.

11 Op het werkterrein, in de bouwkeet, in de schaftwagen, etc., mogen geen verouderde (vervallen) tekeningen aanwezig zijn.

01 23 05 BOUWVERGADERING

01 Ten behoeve van afstemming met de aannemer belegt de directie de bouwvergaderingen. Deze bouwvergaderingen zullen periodiek plaats vinden (1 keer per 2 weken).
Tot de verplichtingen van de aannemer behoort het bijwonen van deze bouwvergaderingen (in ieder geval door penvoerder en betrokken uitvoerder(s) welke de deelopdrachten uitvoeren).
De directie maakt de notulen op en zet de notulen in VISI.

01 23 06 CALAMITEITEN EN WINTERSCHADE

01 Bij calamiteiten en winterschade bestaat de mogelijkheid dat de directie op regie de werkzaamheden laat uitvoeren door de aannemer. Daarmee is het dus mogelijk dat er geen tekeningen worden verstrekt ten behoeve van calamiteiten en winterschade.

01 23 07 BESTEKSADMINISTRATIE MET SOFTWARE-APPLICATIE

01 De directie voert de besteksadministratie middels een software-applicatie dat de RAW-systematiek Standaard 2020 ondersteunt, waarbij de directie de termijnstaten kan opstellen.
De aannemer dient tevens van de deelopdrachten een besteksadministratie bij te houden in een software-applicatie dat de RAW-systematiek Standaard 2020 ondersteunt.
Indien de directie er om vraagt, dient de aannemer zijn besteksadministratie aan de directie ter beschikking te stellen, zodat de termijnen tijdig door de directie kunnen worden opgesteld en verstrekt aan de aannemer.
De aannemer dient binnen 4 weken na gunning aan de directie aan te tonen dat hij beschikt over de vereiste software. Bij het niet tijdig kunnen aantonen wordt een korting van Euro 50 per dag berekend over de eerstvolgende deelopdracht met een maximum van Euro 5000.

01 23 08 TEKENINGEN WANNEER DOOR DE AANNNEMER VERVAARDIGT

01 Wanneer de aannemer in opdracht van de directie tekeningen vervaardigt in verband met het uitwerken van een deelopdracht (als daar specifiek opdracht voor wordt gegeven door de directie), dan geldt het volgende:
a) Alle op-en bijschriften op de tekeningen moeten in de Nederlandse taal zijn gesteld.

b) Voor het uitwerken van de tekeningen, bestemd voor de uitvoering van het werk, uitgaan van deze RAW-raamovereenkomst aangaande de toe te passen materialen.
c) De tekeninghoofden en tekeningnummering in nader overleg met de directie bepalen. Voor zover relevant tekeningen voorzien van een verwijzing naar bijbehorende tekeningen.
d) De schaal van de tekeningen weer te geven constructies in overleg met de directie nader bepalen.
e) De hoeveelheden op tekening vermelden in staatvorm met vermelding van bestekpostnummer, eenheid en de totale hoeveelheid van de betreffende resultaatsverplichting.
f) Op iedere tekening moeten in de rechteronderhoek besteknummer '#####' en de projectnaam '#####' worden vermeld. Tevens vermelden datum van uitgifte, status concept of definitief, naam tekenaar, naam uitvoerder die de tekening gecontroleerd heeft, handtekeningen, nummer van de tekening (op te vragen bij directie door aannemer) en de schaal van de
tekening.
g) Tekeningen vervaardigen in DGN of DWG formaat. Tekeningen maken op een duidelijk en goed leesbaar formaat. Minimaal op A3 formaat en maximaal op A0 formaat. Tekenen in de NLCS 'Nederlandse CAD Standaard'. De NLCS is een standaard voor het maken en uitwisselen van 2D digitale tekeningen in de GWW sector.
h) Bij het aanbrengen van wijzigingen op tekeningen, alle wijzigingen voorzien van een duidelijk herkenbaar merkteken en het tekeningnummer voorzien van een wijzigingsletter en datum-aanduiding. De wijziging(en) niet eerder op tekening aanbrengen dan nadat de directie haar goedkeuring aan de betreffende wijziging(en) heeft gegeven. Van de gewijzigde
tekening(en) wederom 2 afdrukken en aan de directie geven. Tevens de tekening(en) in PDF en DGN/DWG digitaal verstrekken aan de directie (via VISI).
i) De aannemer levert voorlopige tekeningen in 2-voud ter controle aan de directie.
j) De controle van de tekeningen door de directie neemt gerekend vanaf de dag van ontvangst 10 werkdagen in beslag, voordat ze naar de aannemer worden teruggezonden.
k) Nadat de opmerkingen door de aannemer op de tekeningen zijn verwerkt moeten de tekeningen opnieuw ter goedkeuring naar de directie worden opgezonden.
l) De aannemer kan pas definitieve tekeningen verzenden als hij door de directie goedgekeurde tekeningen in zijn bezit heeft.
m) Definitieve tekeningen moeten in 3-voud naar de directie worden verzonden (analoog). De tekeningen moeten minimaal 5 werkdagen voordat ze benodigd zijn op de bouwplaats in het bezit zijn van de directie. De definitieve tekeningen tevens verstrekken via VISI (digitaal) in DGN/DWG en PDF.
n) De tekeninghoofden en tekeningnummering worden door de directie aangegeven.

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 01 TEWERKSTELLING LEERLING-STRAATMAKERS

01 De directie kan verlangen dat de aannemer bij de uitvoering van straatwerk leerlingen 'Aankomend straatmaker' te werk stelt, waarvan de opleiding door SPG Regio Noord Holland te Heerhugowaard (of gelijkwaardig) wordt verzorgd.

02 De extra kosten van tewerkstelling van de in lid 01 genoemde aankomend straatmaker ten opzichte van volwaardige straatmaker-vakmensen worden in overleg tussen directie en aannemer bepaald en op afzonderlijke declaratie vergoed.

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

01 26 01 BEGRIPPEN

01 Te verstaan is onder:
a. social-returnverplichting: een contractuele verplichting en dus niet vrijblijvend. De social-returnverplichting dient, net als alle andere contractuele verplichtingen, geheel nagekomen te zijn vóór het einde van de opdracht;
b. leerwerkplek of stageplaats: arbeidsplaats die door werkgevers ter beschikking worden gesteld aan studenten en scholieren of uitkeringsgerechtigden die die naast het uitvoeren van werkzaamheden ook leren. Aan een leerwerkplek is een opleiding gekoppeld.

01 26 02 DOELGROEP

01 De gemeente zal zich inspannen de aanlevering van kandidaten aan de aannemer te bevorderen. Deze inspanningen doen niets af aan de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer om aan de social-returnverplichting te voldoen.

02 In de regio Noord-Holland Noord verlangen gemeenten bij aanbestedingen een sociale inspanning om mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt aan het werk te helpen.
Hoe: door mensen daadwerkelijk in dienst te nemen, of door stageplekken te verzorgen of leveringen en diensten af te nemen van een leerwerkbedrijf. Social return on investment (SROI) wordt in de hele regio Noord-Holland op dezelfde

manier aangepakt. Er wordt nauw samengewerkt en dezelfde methode wordt gehanteerd. Voor vragen, hulp of advies over SROI
kan de aannemer terecht bij de coördinator SROI van het WerkgeversServicepunt Noord-Holland Noord (WSP-NHN).

01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

01 De social-returnverplichting is 1% van de gefactureerde omzet. Deze is naar aanleiding van de deelopdrachten te besteden aan inspanningen in het kader van social return. Dit percentage is bepaald met meewegen van alle aspecten van de deelopdrachten.

03 De aannemer is verplicht het initiatief te nemen voor de concrete invulling van de social-returnverplichting en is te allen tijde zelf verantwoordelijk voor de invulling hiervan. Er is sprake van een contractuele verplichting om aan de eis te voldoen. De adviseurs van de gemeente kunnen de aannemer adviseren en ondersteunen bij de invulling van de social-returnverplichting. De gemeente heeft echter uitdrukkelijk geen leveringsverplichting van kandidaten. Advies en ondersteuning betekent onder meer dat de gemeente (via het Werkgeversservicepunt Noord-Holland Noord) kandidaten kan selecteren en voorstellen, een speed date tussen werkgever/- aannemer en kandidaten kan organiseren en kan adviseren bij een passende maatwerkinvulling.

Voor de invulling van de social-returnverplichting bestaan de volgende mogelijkheden:
a. Het aanbieden van een betaalde arbeidsplaats aan kandidaten in een uitkeringssituatie. Aan een kandidaat wordt minimaal het minimumloon uitbetaald conform wet of CAO. De invulling moet zoveel mogelijk binnen de gegunde opdracht plaatsvinden. Als dit niet lukt dan kan dit, in overleg met de coördinator SROI, ook elders binnen de organisatie van de opdrachtnemer of bij onderaannemers worden ingevuld. Het is ook mogelijk om kandidaten te plaatsen op basis van een detacherings- of uitzendovereenkomst. Een derde partij is dan juridisch werkgever en detacheert de kandidaat bij de opdrachtnemer.
b. Het aanbieden van een leerwerkplek of stageplaats aan studenten en scholieren of uitkeringsgerechtigden.1 Voor de Beroeps Begeleidende Leerweg (BBL) dient de opdrachtnemer te zijn geregistreerd als 'Erkend Leerbedrijf'.
c. In overleg met en na voorafgaande schriftelijke goedkeuring van de gemeente kunnen in sommige gevallen ook de daadwerkelijk door de opdrachtnemer gemaakte kosten voor opleiding en extra begeleiding van de kandidaat worden meegeteld bij de invulling van de social-returnverplichting.
Criterium is dat de kosten zijn gemaakt om de kansen van de kandidaat op de arbeidsmarkt te vergroten c.q. de afstand tot de arbeidsmarkt te verkleinen. De aannemer dient dit aan te tonen.
Voor kandidaten uit de categorieën Participatiewet en WIA/WAO en SW kan gedurende maximaal drie maanden voor extra begeleiding maximaal 2 uur per week per kandidaat worden meegerekend tegen een tarief van €75,- per uur. Voor de overige categorieën kandidaten worden geen extra begeleidingskosten meegerekend.
d. Blijkt dat de social-returnverplichting niet kan worden ingevuld binnen de voornoemde categorieën, dan kan de opdrachtnemer in overleg met en na toestemming van de gemeente zelf een voorstel indienen hoe hij op een andere creatieve wijze invulling wil geven aan zijn verplichting. Op basis van dit voorstel wordt in overleg tussen gemeente en aannemer vóóraf
de financiële tegenwaarde bepaald van de te leveren prestatie.

04 De definitieve berekening van het percentage social-returnverplichting van de gefactureerde omzet geschiedt aan het einde van de looptijd van deze RAW-raamovereenkomst.

05 Indien de opdrachtnemer werkt met onderaannemers blijft de opdrachtnemer hoofdelijk aansprakelijk voor de social-returnverplichting.

06 De door leveranciers en onderaannemers gerealiseerde social return mogen worden opgevoerd voor zover die zijn toe te rekenen aan de deelprojecten.

07 De aannemer mag andere kosten voor de invulling en uitvoering van de social-returnverplichting meenemen om tot de social-returnverplichting te komen.

08 Wanneer, ten behoeve van de invulling van de social-returnverplichting, met kandidaten uit de doelgroep een overeenkomst (bijvoorbeeld werkervaringsovereenkomst of arbeidsovereenkomst van een jaar) wordt afgesloten die langer loopt dan de RAW-raamovereenkomst (opdrachtgever - opdrachtnemer), kan de gehele looptijd van de overeenkomst met de
betreffende kandidaat worden toegerekend aan de Social Return-verplichting behorende bij de deelopdrachten.

09 Voor de deelopdrachten is de Toolkit SROI 2017-2019 van toepassing. Deze Toolkit is primair bedoeld voor opdrachtnemers die een opdracht van de gemeente gegund hebben gekregen en beschrijft de kaders waarbinnen de social-returnverplichting kan worden ingevuld. Het is te downloaden via www.rpa-nhn.nl.

HFD PAR ART LID

10 De gegevens met betrekking tot de invulling SROI worden opgenomen in een verantwoordingsdocument.
De coördinator SROI controleert de gegevens uit dit document en geeft zijn akkoord.
Het geaccordeerde document gaat retour naar opdrachtnemer zodat deze aan de contractbeheerder / projectleider van de gemeente aan kan tonen voldaan te hebben aan zijn SROI-verplichting.
De coördinator SROI houdt in een overzicht bij wat er aan verschillende SROI-verplichtingen in de regio is uitgevoerd.

11 De aannemer levert jaarlijks en of na voltooiing van de opdracht zijn gegevens aan bij de coördinator SROI.

12 Bij de invulling van de social-returnverplichting door middel van werkgelegenheid wordt gerekend met normbedragen volgens het zgn. 'Bouwblokkenmodel SROI Noord-Holland Noord.
Naarmate de afstand tot de arbeidsmarkt van een kandidaat groter is (met andere woorden 'hoe moeilijker de kandidaat doorgaans aan betaald werk komt of blijft'), wordt het normbedrag waarmee wordt gerekend hoger. Het bouwblokkenmodel staat beschreven in de Toolkit SROI.

13 Garantiebanen en 5%-regeling: Voor werkgevers/opdrachtnemers die 5% of meer van hun personeelsbestand hebben ingevuld met zogenaamde 'garantiebanen', wordt de eis van het bieden van nieuwe contracten niet toegepast. Indien de aannemer kan aantonen dat binnen zijn bedrijf 5% of meer van het personeel (in FTE) bestaat uit mensen vanuit de doelgroepen, is daarmee ook aan de social-returnverplichting voldaan. Er zal een verklaring worden afgegeven die voor een jaar geldig is.

01 26 04 KORTING

01 Indien de aannemer niet heeft voldaan aan de social-returnverplichting, wordt een gesprek tussen aannemer en opdrachtgever aangegaan.

02 Indien aannemer toch niet voldoet of kan voldoen aan zijn social-returnverplichting, kan een korting worden opgelegd.

03 De korting betreft vijftig procent van het nog resterende social-returnbedrag. Daarnaast vergoedt de aannemer ook het nog niet ingevulde social-returnbedrag.

04 Het opleggen van de korting is een verantwoordelijkheid van de opdrachtgever, maar de coördinator SROI dient hiervan altijd op de hoogte te worden gesteld.

01 26 05 PRESTATIELADDER SOCIALER ONDERNEMER (PSO)

01 Het gebruik van de Prestatieladder Socialer Ondernemer van PSO-Nederland is toegestaan op deze RAW-raamovereenkomst.

03 De aannemers kan met een PSO-certificering aantonen dat zij aan (een deel van) hun social-returnverplichting voldoet.

01 26 06 AANNEMER MET PLAN SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

01 Indien de aannemer zelf een plan heeft voor de invulling van (een deel van) de social-returnverplichting, bijvoorbeeld omdat zij al personen uit de doelgroep aan zich gebonden heeft, krijgt de mogelijkheid dit plan in te dienen.

01 26 07 AANNEMER MET GEEN (VOLLEDIG) PLAN SOCIAL -RETURNVERPLICHTING

01 Indien de aannemer nog geen (volledig) plan heeft, dan is er de mogelijkheid om in samenwerking met de opdrachtgever en (samenwerkingsverbanden van) opleidingsbedrijven de social-verplichting in te vullen.

01 27 MATERIEEL

01 27 02 ELEKTRISCH (HAND)GEREEDSCHAP

01 Elektrisch (hand)gereedschap mag niet met (diesel / benzine / brandstof) aggregaat opgeladen worden. Bij een geconstateerde overtreding, zal een korting van 100 euro per worden toegepast met een maximum van 5000 euro per deelopdracht. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

02 Toe passen (hand)gereedschap moet niet-gemotoriseerd/brandstof-vrij gereedschap zijn. Enkel professioneel elektrisch gereedschap toegestaan.

HFD PAR ART LID

10 WERK VAN ALGEMENE AARD

10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN

10 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN, WERK ALGEMENE AARD

10 07 02 WERKEN BUITEN NORMALE WERKTIJD

01 Bij het inzetten van werknemers en materieel buiten normale werktijden zijn bestekposten opgenomen.
Deze werktijden zijn gestaffeld naar werkdagen, zaterdagen en zondagen, waarbij het weer is onderverdeeld naar overdag, 's avonds en 's nachts.

17 VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINIGD WATER

17 0 VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINIGD WATER, ALGEMEEN

17 02 EISEN EN UITVOERING

17 02 04 BASISHYGIENE

01 Voor alle werkzaamheden waarbij grond wordt geroerd, moet een minimaal niveau van risicobeheersing in acht worden genomen. Dit niveau staat bekend als de basishygiëne.

02 De standaard maatregelen t.b.v. de basishygiëne zijn minimaal:
Gezondheidskundige zorg:
- Verbod om binnen het werkterrein te eten, drinken en roken;
Luchtkwaliteitsmetingen:
- Meting bij waarneming van (ongebruikelijke) geuren;
Arbeidshygiënische voorzieningen:
- Mogelijkheid schoonmaak handen (water en zeep of schoonmaakdoekjes);
- Schoonmaakvoorziening laarzen/schoenen en overall;
- Afzetting rondom werkterrein conform eisen ZWIA, hoog of laag hekwerk;
Materieel:
- Ramen en deuren van materieel gesloten houden (stof voorkomen);
- Transport materieel conform eisen acceptant;
Voorkoming stofvorming:
- Terrein bevochtigen;
(Persoonlijke) beschermingsmiddelen:
- Passende werkkleding bv. werkbroek en jas, overall van dicht geweven katoen voor meervoudig gebruik of wegwerp overall;
- Werkhandschoenen: indien de werkzaamheden dit vereisen;
- Veiligheidsschoenen met minimale eis S3;
- Hoofdbescherming bij gevaar vallende voorwerpen en/of stoten hoofd (draaibereik kraan, hijsen en heffen etc.) (EN 397);
- Gehoorbescherming dragen bij geluidsniveaus van 85 dB(A). Gehoorbescherming aanwezig vanaf 80 dB(A).

22 GRONDWERKEN

22 0 GRONDWERKEN, ALGEMEEN

22 02 EISEN EN UITVOERING

22 02 01 ALGEMEEN

04 Cunetten ter plaatse van afwijkingen van de in de profielen vermelde afmetingen ter plaatse van bijvoorbeeld verbredingen voor aansluiting, inritten, enz. met zodanige afmeting maken, dat de erin aan te brengen zandlaag respectievelijk verhardingsfundering met de bovenkant overal reikt tot minimaal dezelfde afstand buiten de erop aan te brengen verharding als tot
uitdrukking komt in het normale profiel van de verhardingsconstructie.

HFD PAR ART LID

22 02 03 VERVOEREN

02 Het transport van grond en zand buiten de werkgrens dient uitsluitend te geschieden met transportmiddelen voorzien zijn van een afsluitbare laadbak, voorzien van hydraulische of mechanische kleppen.

22 02 05 TOEGESTANE AFWIJKING BIJ GRONDWERKZAAMHEDEN ONDER WATER

02 De toegestane afwijking als bedoeld in artikel 22.02.05 lid 01 van de Standaard bedraagt ten hoogste 0,02 m.

22 02 06 OPHOGING EN AANVULLING

07 Ophogingen en aanvullingen aanbrengen in horizontale lagen ter dikte van maximaal 0,30 m per laag en dan laagsgewijs verdichten.

22 02 07 OPHOGING EN AANVULLING: VERDICHTINGSGRAAD

07 Indien de aanvulling en ophoging geschiedt met zand, tijdens het aanvullen het zand verdichten tot een indringingsweerstand die per 10 mm diepte met ten minste 0,20 MPa toeneemt dan wel ten minste 4 MPa bedraagt op een diepte van ten hoogste 150 mm.

08 Indien de aanvulling ter plaatse van beplantingszones en zones voor grasachtige vegetatie geschiedt met aanvulgrond, tijdens het aanvullen de aanvulgrond verdichten tot een indringingsweerstand is bereikt die na verdichten ten hoogste 1,5 MPa bedraagt.

22 02 20 GRONDDEPOT

01 Indien de grond tijdelijk in depot wordt gezet, de gronddepots naderhand volledig afgraven, zodanig, dat het oorspronkelijke maaiveld zo onbeschadigd mogelijk intact blijft, tenzij een andere ondergrondafwerking is voorgeschreven/ wordt verlangd.

02 Tussen ontgravingen en gronddepots een schone kant met een vrije (werk-)breedte van minimaal 2,50 m sparen.

03 De kosten van vervoer, verwerken en ontgraven voor tussentijdse opslag van zand en grond in depot alvorens in het werk te worden verwerkt komt niet voor verrekening in aanmerking. Deze kosten worden geacht in de bestaande verrekenprijzen te zijn verwerkt.

22 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

22 03 02 BEWIJS VAN OORSPRONG ONTZILT ZAND EN GROND

01 Van elke partij grond of zand die de aannemer levert, dient een bewijs van oorsprong te worden overhandigd.

02 Minimaal 2 weken voorafgaand aan de leveranties van zand en grond, verstrekt de aannemer gegevens omtrent:
- een bewijs van oorsprong zoals genoemd in artikel 22.03.02 lid 01 van de Standaard;
- een zeefkromme waaruit blijkt dat het zand voldoet aan de in artikel 22.06 van de Standaard en deze RAW-raamovereenkomst genoemde korrelverdeling;
- middel van vervoer met vermelding van naam/nummer van middel van vervoer;
- datum van levering.

03 Het van toepassing zijnde analysecertificaat mag niet ouder zijn dan 3 maanden voorafgaande aan de dag van levering.

22 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

22 04 03 BOUWSTOFFEN

01 Grond en zand mogen slechts worden verwerkt nadat de aannemer door eigen onderzoek of uit door derden verstrekte onderzoeksresultaten heeft vastgesteld dat de bouwstoffen aan de gestelde eisen voldoen.

02 De directie is bevoegd om monsters van de in lid 01 bedoelde bouwstoffen te nemen en deze te onderzoeken. Het gestelde in paragraaf 18 van de UAV 2012 is hierop van toepassing.

HFD PAR ART LID

22 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

22 05 06 ZAND, BEDRIJFSCONTROLE

01 De aannemer is verantwoordelijk voor de bedrijfscontrole op de verdichtingsgraad van de aanvullingen en stelt de resultaten hiervan ter beschikking van de directie. Hij stelt de directie in de gelegenheid de bedrijfscontrole te volgen.

22 05 07 BODEMBEHEERNOTA WEST-FRIESLAND

01 De Bodembeheernota regio West-Friesland is van toepassing op deze RAW-raamovereenkomst.
De actuele Bodembeheernota West-Friesland is te vinden op de website van de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (OD-NHN). De website is: www.odnhn.nl.
De aannemer dient alle benodigde meldingen bij het bevoegde gezag te verrichten aangaande vervoer, grondverzet, ontgravingslocatie, verwerkingsinrichting, acceptant en verwerkingslocatie.
Deze kosten zijn onderdeel van de uitvoeringskosten (bestekpost 929990)

22 05 08 VERSTUIVING

01 De aannemer dient voldoende voorzorgsmaatregelen te nemen om verstuiving van het zand tegen te gaan, bijvoorbeeld door nat te houden.

22 05 09 VERPLAATSEN PUNTEN VAN MEETKUNDIGE GRONDSLAG

01 De aannemer dient uitsluitend in het bijzijn van een ambtenaar van de betrokken dienst of instantie de op het werk voorkomende punten van meetkundige grondslag, zoals kadasterstenen, hoekpunten, kilometreringspalen, baken, piketten, enzovoorts te verwijderen dan wel te herplaatsen.

22 06 BOUWSTOFFEN

22 06 01 ZAND IN AANVULLING OF OPHOGING

02 Het chloride-gehalte van te leveren zand door de aannemer mag niet meer dan 200 miligram chloride per kg droge stof bevatten. De directie is bevoegd om het zand dan af te keuren. De totale kosten om het zand te verwijderen en / of te vervangen zijn voor rekening aannemer, inclusief bijbehorende en bijkomende werkzaamheden.

03 Het gebruik van zand met een ronde korrel (zeezand) is niet toegestaan.

22 06 03 ZAND IN ZANDBED

05 Het chloride-gehalte van te leveren zand door de aannemer mag niet meer dan 200 miligram chloride per kg droge stof bevatten. De directie is bevoegd om het zand dan af te keuren. De totale kosten om het zand te verwijderen en / of te vervangen zijn voor rekening aannemer, inclusief bijbehorende en bijkomende werkzaamheden.

06 Het gebruik van zand met een ronde korrel (zeezand) is niet toegestaan.

22 06 08 VOORKOMEN VAN VERONTREINIGINGEN EN NEMEN VAN MONSTERS

01 De directie is bevoegd om monsters van de in artikel 22.06.01 lid 01 van de Standaard bedoelde bouwstoffen te nemen en deze te onderzoeken. Het gestelde in paragraaf 18 van de UAV 2012 is hierop van toepassing.

02 De te leveren grond en zand welke verwerkt dient te worden is vrij van puin, hout, graszoden, wortelonkruiden, boomstronken, takken en andere hinderlijke voorwerpen.

03 Te leveren grond en zand zijn schoon en mogen niet verontreinigd zijn. Concentraties van eventueel aanwezige stoffen mogen de streefwaarde, volgens de circulaire "interventiewaarde bodemsanering" kenmerk 9 mei 1994/nr. DBO/07494013 van het Directoraat-Generaal Milieubeheer/Directie Bodem/Afdeling Waterbodems en Kwaliteit, niet overschrijden.
Het grond en zand mogen slechts worden verwerkt nadat de aannemer door eigen onderzoek of uit door derden verstrekte onderzoeksresultaten heeft vastgesteld dat de bouwstoffen aan de gestelde eisen voldoen.

22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

22 07 19 TUSSENTIJDSE GRONDOPSLAG

01 De kosten van vervoer, verwerken en ontgraven voor tussentijdse opslag van grond in depot alvorens in het werk te worden verwerkt komt niet voor verrekening in aanmerking. De betreffende kosten worden geacht in de bestaande verrekenprijzen te zijn verwerkt.

22 07 20 PROCTORPROEF PROEF 9

01 De voor de verdichtingscontrole benodigde standaard proctorproef dient door een daartoe ingericht en erkend laboratorium te worden uitgevoerd (conform proef 9 van de Standaard).

22 2 GRONDBEWERKINGEN

22 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

22 25 01 AFWERKEN AANGRENZENDE TERREIN, GEBOUWEN OF WEGEN

02 De bermen op een definitieve hoogte afwerken op 0,02 meter onder bovenkant verharding met een helling van 1:20 naar buiten afwaterend, tenzij anders op tekening vermeld, door directie wordt aangegeven, of dit werk niet in de deelopdracht is opgenomen.

24 SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN

24 0 SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN, ALGEMEEN

24 02 EISEN EN UITVOERING

24 02 01 GRONDWERK, ONTGRAVING

07 De kabeltraces in de nabijheid van de kwetsbare boomzone (kwetsbare boomzone = kroonprojectie + 2 m en/of < 5 m vanuit het hart van de stamvoet) dienen handmatig gegraven te worden. De aannemer overlegt met de directie over het te graven kabeltrace. Bij boomwortelschade (wortels van Ø 5 cm of groter) zal een korting ingehouden worden van Euro 2000 (zegge: tweeduizend) per geval.

24 02 03 GRONDWERK, AANVULLING

08 De verdichting wordt gemeten door middel van sonderen (met handsondeerapperaat) volgens artikel 24.07.01 lid 01 en 03 van de Standaard.

09 Het aanvullen van de sleuf van de rioolleidingen, putten en aansluitingen is pas toegestaan nadat de directie dit heeft goedgekeurd.

24 02 08 GRONDWERK, OPENBARE VERLICHTINGSINSTALLATIES

01 Sleuven en gaten ten behoeven van het aanbrengen van openbare verlichtingsinstallaties dienen voor het einde van een werkdag volledig worden gedicht (incl. sleufbedekking). De openbare ruimte dient schoon, heel en netjes achtergelaten te worden aan het einde van de werkdag.
Bij overtreding (onderbroken verharding, losse stenen e.d.) zal een korting ingehouden worden van 1.000 euro(zegge: duizend) per geval met een maximum van 10.000 euro per deelopdracht.

02 Sleuven en gaten verdichten in lagen van maximaal 0,25 m met een verdichtingsgraad van 20 kg/cm2.

03 Aannemer waarborgt dat in de sleuf gemaakte verbindingsmoffen niet beschadigen bij het verdichten van gaten en sleuven.

24 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

24 05 06 PROEFSLEUVEN

01 Aannemer stelt de netbeheerder bij het niet aantreffen van het op te zoeken netonderdeel in een gemaakte proefsleuf,

uitgevoerd volgens de maximaal te hanteren afmetingen als voornoemd, hiervan op de hoogte.

02 Aannemer maakt direct een melding bij de netbeheerder, indien de ligging van een kabel- en leidingennet in afwijking is van de ligginggegevens.

03 Aannemer meldt direct bij de Dienst (KLIC) als een kabel- en leidingennet wordt aangetroffen dat niet in de door de Dienst of netbeheerder verstrekte ligginggegevens is vermeld of waarvan niet duidelijk is wie de netbeheerder is.

04 Aannemer neemt voorzorgsmaatregelen om bij de geplande graafwerkzaamheden schade aan het netonderdeel te voorkomen (bijvoorbeeld schade door vorst).

24 05 07 HANDELINGSPROTOCOLLEN "RICHTLIJN ZORGVULDIG GRAAFPROCES"

01 De handelingsprotocollen als genoemd in de CROW-publicatie 250 "Richtlijn zorgvuldig graafproces" zijn van toepassing. Dit zijn:
4.1 Verrichten van onderzoek naar de precieze ligging van onderdelen van netten op de graaflocatie door middel van proefsleuven;
4.2 Zorgvuldig graven nabij onderdelen van netten op de graaflocatie nadat de precieze ligging is vastgesteld;
4.3 Nemen van maatregelen bij schade aan netten op de graaflocatie.

24 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

24 07 02 SLEUFDIEPTE, SLEUFBREEDTE EN DEKKING

02 De vrije ruimte in de sleuf ten behoeve van de riolering moet aan weerszijden van de buis ter hoogte van de grootste breedte van de leiding of put, tenminste bedragen:
- 0,20 m, bij leidingen met een nominale doorlaat tot en met 200 mm (huis- en kolkaansluitingen);
- 0,30 m, bij leidingen met een nominale doorlaat tot en met 800 mm;
- 0,40 m, bij leidingen met een nominale doorlaat groter dan 800 mm;
- 0,50 m, bij (inspectie)putten, lasverbindingen, stalen buizen en verticale afstempeling of damwand.

04 Onder "ten opzichte van onderkant buizen, putten e.d". wordt verstaan de buitenkant van een betonbuis, de onderkant van de bodemplaat van een put etc.
Voor de wanddikte van een betonbuis wordt ten behoeve van de berekening van de grondwerkhoeveelheden altijd 0,05 m gerekend (onafhankelijk van de diameter en de werkelijke wanddikte).
Voor PVC-buizen wordt de binnen onderkant buis (b.o.b.) als referentie gehanteerd.

25 RIOLERING

25 0 RIOLERING, ALGEMEEN

25 02 EISEN EN UITVOERING LEIDINGWERK

25 02 03 VERWERKING PVC

01 Verwerken van PVC-leidingen en hulp- en verbindingsstukken bij een temperatuur lager dan 1 ºC is niet toegestaan. Het verwerken van deze materialen bij temperaturen tussen 1 ºC en 4 ºC is slechts toegestaan na overleg en overeenstemming met de directie over de werkwijze.

25 1 AANLEG RIOLERING

25 12 EISEN EN UITVOERING

25 12 03 RIOOLAANLEG: EISEN AAN DE UITVOERING

08 De aannemer past alleen 45 graden bochtstukken / hulpstukken toe in kolkenleidingen en bij aansluitingen van kolken, geen 90 graden bochtstukken / hulpstukken.

25 12 05 RIOOLAANLEG: SLEUVEN EN STRAATWERK

01 Bij het opbreken van bestratingen en het ontgraven van sleuven en gaten worden de vrijkomende materialen strikt naar

soort gescheiden en terzijde opgeslagen

02 De aanvulling van de sleuven en gaten wordt naar beoordeling van de directie verwerkt

03 De bovenste laag van de aan te vullen sleuf of gat gelegen in een loopstrook moet uit minimaal 30 cm zand bestaan. De bovenste laag van de aan te vullen sleuf of gat in een rijverharding moet in elk geval uit minimaal 60 cm zand bestaan.

04 De opgeslagen verhardingsmaterialen moeten met voldoende overhoogte worden gestraat.

05 Opgeslagen betonbanden worden onder een rechte lijn tussen bestaande banden gesteld zodanig dat ze over de volle lengte op het vaste zandbed dragen. De banden worden aaneengesloten aangebracht

06 De als gevolg van werkzaamheden beschadigde of verdwenen materialen worden op kosten van de aannemer vervangen door nieuwe exemplaren, een en ander ter beoordeling van de directie.

25 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

25 15 03 ONDERHOUD EN LEVERINGEN

01 Tot het onderhoud behoren alle werkzaamheden benodigd voor herstel en vernieuwing van onderdelen welke tijdens de uitvoering of gedurende de onderhoudstermijn gebreken vertonen, zoals nazakkingen van straatwerk.

25 16 BOUWSTOFFEN

25 16 02 PVC

02 Voor PVC-buitenriolering is naast de praktijkrichtlijn NPR 3218 'Buitenriolering onder vrij verval - Aanleg en Onderhoud' tevens de Europese norm NEN-EN 1401-1/C1 van toepassing 'Kunststofleidingsystemen voor vrij verval buitenriolering; ongeplasticeerd PVC (PVC-U); deel 1: eisen voor buizen, hulpstukken en het systeem'.
De riolering moet voldoen aan de KOMO kwaliteitseisen volgens de NEN 7046.

26 KABELWERK

26 1 ENERGIEGRONDKABELS

26 11 BEGRIPPEN

26 11 03 GRONDKABEL VOOR VERLICHTINGSOBJECTEN

01 Te verstaan is onder:
a. energiegrondkabel: grondkabel vanaf het voedingspunt.
b. energiegrondkabel voor openbare verlichting: grondkabel vanaf het voedingspunt van de installatie voor openbare verlichting.
c. gecombineerde energiegrondkabel: energiegrondkabel die tevens energiegrondkabel voor openbare verlichting is.
d. aansluitkabel: grondkabel die een aftakpunt en een aansluitpunt van een verlichtingsobject verbindt.

02 Te verstaan is onder:
a) gereguleerd domein: het laagspanningsnet ten behoeve van openbare verlichting in eigendom van de regionaal netbeheerder.
b) vrij domein: het laagspanningsnet ten behoeve van openbare verlichting in eigendom van de gemeente.

26 12 EISEN EN UITVOERING

26 12 01 KABELWERKZAAMHEDEN, ALGEMEEN

03 De overlengte van de aansluitkabel ter plaatsen van het kabelinvoergat dient aan de zijde van de mastdeur, op een horizontale rol geplaatst te worden. De dekking van de overlengte bedraagt 0,6m.

04 Er dient geen aarde-nul verbinding te zijn.

HFD PAR ART LID

05 De aardlitze van de aansluitkabel dient te worden gebruikt als beschermingsleiding (aarde).

06 De wijze van afmonteren van de aardlitze in de aansluitvoorziening van een lichtpunt is als volgt:
Aardlitze ononderbroken, (strak) langs de aansluitkabel, buiten de aansluitkast brengen.
Aanpersen van twee geïsoleerde ringkabelschoenen aan de aardlitze.
De eerste kabelschoen monteren op het onderste aardpunt van de aansluitkast, de tweede kabelschoen monteren op het aardpunt van de lichtmast.

07 De aannemer overlegt met de directie over de tracékeuze voor de aanleg van aansluitkabels.

08 Bovengenoemde leden zijn alleen van toepassing op aansluitingen binnen het vrije domein.

26 12 02 AANBRENGEN GRONDKABELS

01 In aanvulling op artikel 26.12.01 lid 01 van de Standaard gelden voor energie-aansluitkabels ten behoeven van de openbare verlichting de volgende overlengten:
1,0 m (±0,1 m) ter plaatsen van een splitsmof;
2,0 m (±0,1 m) ter plaatsen van het kabel invoergat van de lichtmast of nabij de stijgleiding.

03 Grondkabel voor verlichtingsobjecten moet zonder toepassing van verbindingsmoffen worden aangebracht, behoudens voorzover de benodigde lengte niet op een standaard haspel is te leveren of als de benodigde lengte om praktische redenen niet in zijn geheel is te verwerken.

04 De toepassing van verbindingsmoffen behoeft de goedkeuring van de directie.

26 12 07 ISOLATIEWEERSTANDSMETING OPENBARE VERLICHTING

01 Bij de meting van de isolatieweerstand dient de groep/grondkabel galvanisch gescheiden te zijn van de installatie.

02 De beproevingsspanning dient 500 V DC te zijn, meting uitvoeren met Megger MIT200-series of gelijkwaardig.

03 De aannemer overlegt met de directie over de datum en het tijdstip van de meting, de meting dient uitgevoerd te worden onder toezicht van de directie.

26 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

26 14 01 GARANTIE KABELMOFFEN

01 De aannemer garandeert een storingsvrije werking van een door hem aangebrachte kabelmof gedurende minimaal zes jaar.

26 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

26 15 03 GRONDKABELS VOOR VERLICHTINGSOBJECTEN

01 Bij het in- en uitvoeren van een grondkabel of een aansluitkabel in betonfundaties, mantelbuizen en dergelijke moet deze kabel worden onderstopt.

02 Tot het maken van spuitmoffen behoort tevens het leveren van (onder andere) de benodigde klemmen/verbinders, het wikkelgaas, wikkeltape, inspuitventielen en de 2-componenten hars.

26 15 04 ISOLATIEWEERSTANDSMETING OPENBARE VERLICHTING

01 Na het tot stand komen van een nieuwe eind- en/of distributiegroep t.b.v. de openbare verlichting meet de aannemer de isolatieweerstand van de aangebrachte grondkabel (nadat alle aansluitkabels op de groep zijn afgemonteerd).

02 Indien de gemeten isolatie-weerstand op een van de geleiders <1000 M Ohm, dan spoort de aannemer de foutlocatie op en herstelt deze fout.

26 15 05 LEVERING KLEINMATERIAAL AANSLUITINGEN

HFD PAR ART LID

01 Tot het aansluiten van de verlichtingsobjecten behoort tevens het leveren van het benodigde kleinmateriaal (onder andere) aardkous, kabelschoenen, zelfvulcaniserende tape en dergelijke.

34 VERLICHTING

34 1 VERLICHTING

34 11 BEGRIPPEN

34 11 03 AANSLUITING VAN VERLICHTINGSOBJECTEN

01 Te verstaan is onder:
c. aftakmof-aansluiting: wijze van aansluiten waarbij de aansluitkabel van het verlichtingsobject wordt aangesloten door middel van een splitsmof op energiegrondkabel voor openbare verlichting;
d. aansluitkabel: grondkabel die de energiegrondkabel (hoofdkabel) koppelt met het verlichtingsobject;
e. lengte energie-aansluitkabel inpandig: kabellengte in de lichtmast.

34 11 06 OBJECTNUMMER

01 Te verstaan is onder:
a. objectnummer het lichtmastnummer.

34 12 EISEN EN UITVOERING

34 12 01 TRANSPORT, OPSLAG EN MONTAGE

01 Van toepassing zijnde bepalingen op het werk zijn NEN 1010+C2 en NEN 3140+A2

04 Alle uitwendige metalen delen, zoals lichtmast, schakelkasten en verlichtingsarmaturen dienen te worden geaard.

05 Apparatuur welke geschikt is om te worden geaard, dient te worden geaard, ook al is dit volgens de NEN-1010 voorschriften niet vereist.

34 12 02 AANBRENGEN VAN LICHTMASTEN

03 Het grondstuk vullen tot 15 cm (±5 cm) boven het maaiveldniveau.

04 Grond in de directe nabijheid van de lichtmast, na het plaatsen van de lichtmast, mechanisch verdichten met behulp van een trilstamper.

05 Alle lichtmasten zodanig plaatsen dat het mastluikje aan de linkerkant zit (de monteur dient zicht te hebben op tegemoetkomende verkeer).

06 De aannemer overlegt met de directie over de definitieve plaats van lichtmasten.
- In de berm op een afstand van 1,00 m vanuit de binnenzijde van de kantstreep bij (asfalt)wegen zonder verhoogde trottoirband, of op een afstand van 0,60 m tussen voorkant band en voorkant lichtmast.
- In het voetpad op een afstand van 0,60 m uit de voorzijde van de trottoirband bij trottoirs.
- bij de rijbaan, het trottoir en de erfgrens dienen de lichtmasten op het trottoir op 0,40 m achter de trottoirband te worden aangebracht.
- bij de rijbaan, het trottoir en de erfgrens dienen de lichtmasten in de groenstrook direct naast de opsluitband van het trottoir te worden geplaatst.
- Op de erfscheidingsgrens in woonwijken worden de lichtmasten te allen tijde aangebracht.

Uitzondering hierop bij een:
a) langsparkeerplaats voor woningen: de lichtmast komt op 1/3 van het einde van de parkeerplaats;
b) uitrit: minimaal 1,0 m afstand.
- de afstand tussen boom en lichtmast is minimaal 4,0 m;
- de lichtmast dient zo geplaatst te worden dat er minimaal 1,2 m vrije ruimte overblijft.

In afwijkende gevallen conform de opgave van de directie.

07 Het aanbrengen van lichtmasten dient te gebeuren door VEV-gecertificeerde monteurs. Kabels dienen waterdicht en op trek-onlast gemonteerd te worden.

Na het aanbrengen van lichtmasten dient de eventuele coating visueel te worden gecontroleerd op beschadigingen. Beschadiging herstellen in overleg met, en op aanwijzing van de leverancier.

08 Lichtmasten niet eerder aanbrengen dan nadat de kantopsluiting of het hoogtemerk is aangebracht.

09 Lichtmasten die worden geplaatst, verplaatst of op maat gesteld dienen uiterlijk de volgende dag bij zonsondergang te functioneren. Eventuele oude masten dienen dan te zijn verwijderd.

10 Het uitvoeren van het benodigde grondwerk en het invoeren van de aansluitkabel(s) in de lichtmast c.q. verlichtingsobject behoren tot de werkzaamheden.

11 De aannemer dient zich op de hoogte te stellen van de montagevoorschriften van de leveranciers.

12 Uitwendige bevestigingsbouten dienen te worden ingevet met kopervet.

13 LET OP:
Te allen tijde moet de openbare verlichting blijven branden 's avonds en 's nachts voor een verkeersveilige afwikkeling van het verkeer. De openbare verlichting mag niet uitgeschakeld worden. Bij schade aan de kabel(s) / veroorzaken van storingen van de openbare verlichting door de civieltechnische aannemer of onderaannemer, dient de (hoofd)aannemer dezelfde dag te zorgen voor herstel van de openbare verlichtingskabel(s) uiterlijk voor 21.00 uur 's avonds. Bij het niet tijdig herstel van de openbare verlichtingskabel(s) / verhelpen van storingen zal per geval en per dag een korting worden toegepast van Euro 750 (zegge zevenhonderdenvijftig). De korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

14 Voor het labelen van de (combi)masten zijn de volgende zaken van belang:
- De stickers ten behoeve van de mastnummering is geel;
- Alle stickers zijn van reflecterend materiaal;
- De letters zijn zwart;
- De afmetingen van de sticker is 5 x 8 cm;
- De sticker maken met een labelmaker;
- Lichtmasten nummeren in overeenstemming met de tekening;
- Nummers horizontaal en als 1 sticker plakken.

De stickers dienen te worden aangebracht op een hoogte van 2 meter boven maaiveld en haaks ten opzichte van de rijrichting zodat het gehele nummer vanuit een rijdende auto zichtbaar is. De nummers niet aanbrengen wanneer de ondergrond niet droog is en als de ondergrond kouder is dan 5 graden Celsius.
Lichtmasten voor het aanbrengen van de nummers, ter plaatse van het nummer reinigen, stof-, vocht- en vetvrij maken. Masten niet schuren.

15 De masten, uithouders en armaturen dienen in de periode voorafgaand aan de plaatsing tegen binnendringend vocht te worden beschermd.

16 In aanvulling van de artikel 34.12.02 lid 02 van de Standaard brengt de aannemer de lichtmasten te lood aan.

17 Lichtmasten waar van toepassing met een tolerantie van een halve buitendiameter gemeten ter hoogte van het maaiveld in 1 lijn plaatsen.

18 Gaten ten behoeve van het plaatsen van lichtmasten met handkracht graven. In overleg met de opdrachtgever kan in voorkomende gevallen van een grondboor gebruik worden gemaakt.

19 Rondom OV-objecten in lagen van 0,25 m met schoon zand aanvullen. Deze lagen, alvorens een nieuwe laag aangebracht wordt, goed verdichten.

20 Lichtmasten hijsen met een daarvoor geschikte kraan zonder knijper en met behulp van nylon stroppen. Alle delen van de kraan, respectievelijk van de hulpgereedschappen die in aanraking met de mast kunnen komen, zodanig afschermen dat de masten niet beschadigd kunnen worden. Voor zover gebruik wordt gemaakt van een haak deze uitsluitend in het kabelgat bevestigen.

21 Na het plaatsen van lichtmasten, voorzien van een deuropening, deze tot aan het kabelgat vullen met schoon zand.

22 Nadat een kabelaansluiting in een lichtmast voorzien van een deuropening gemaakt is deze lichtmasten, afhankelijk van de werkopdracht, vullen met schoon zand tot 0,05 m onder de onderzijde van de deuropening.

23 Als bij het verplaatsen van lichtmasten met deuropening de kabelaansluiting niet gewijzigd wordt, de lichtmasten,

afhankelijk van de werkopdracht, (her) vullen met schoon zand tot 0,05 m. onder de onderzijde van de deuropening.

24 In aanvulling op artikel 34.12.02 lid 01 van de Standaard overlegt de aannemer ook aan welke zijde het mastluik wordt geplaatst en hoe de ladderesteun wordt gepositioneerd.

34 12 03 AANBRENGEN VAN VERLICHTINGSARMATUREN

02 Het aansluitsnoer dient niet langer te zijn dan functioneel noodzakelijk met een maximale overlengte van 1 m (± 0,1m).

03 Alle aders van het aansluitsnoer dienen binnen de aansluitvoorziening te worden ondergebracht.
De DALI aders dienen op de daarvoorbestemde klemmenmodule afgemonteerd te worden.

04 Schroefrdaad van bouten voorzien van kopervet indien het materiaal van de bout afwijkt ten opzichte van het materiaal van het schroefdraad.
Opmerking: montageinstructies van fabrikant zijn leidend.

34 12 05 FUNCTIONEREN OPENBARE VERLICHTING ALGEMEEN

02 Bij het werken aan de openbare verlichting dient aan het einde van een werkdag de werkzaamheden zodanig zijn afgerond dat de openbare verlichting op een normale wijze zal functioneren.

34 12 06 OBJECTNUMMER

01 Elk verlichtingsobject heeft een uniek objectnummer van 5 cijfers.
Het objectnummer wordt als een lichtmaststicker op een hoogte van 2 m op de lichtmast aangebracht.

02 De aannemer overlegt met de directie over de definitieve plaats van de lichtmaststickers.

34 12 07 AANBRENGEN VAN AANSLUITKABEL

01 De aansluitkabel dient middels een aftakmof te worden verbonden aan de energiegrondkabel (hoofdkabel).

02 De aansluitkabel dient voor de aansluitvoorziening in het verlichtingsobject te zijn gemonteerd op de aanwezige klemmenstrook. De aardlitz wordt doorgelust van de klemmenstrook naar het aardpunt op de lichtmast.

03 Ter plaatse van een te maken verbinding een overlap aanbrengen van 0,5 m bij de hoofdkabel en een overlap aanbrengen van 0,5 m bij het kabelgat van de lichtmast.

34 12 08 KLEUREN DRIE-ADERIGE KABEL

01 De drie-aderige kabel dient als volgt te worden gebruik:
- zwart = nacht ader
- bruin = avond ader
- blauw = nul
- aardlitz = aarde

34 12 09 ENERGIELABEL

01 De openbare verlichtingsinstallatie moet ten minste voldoen aan de energieprestatie van het label D van de Handleiding Energielabeling Openbare Verlichting, versie mei 2010 van AgentschapNL en de NSVV.

02 De aannemer overhandigt de directie een specificatie van de installatie waaruit blijkt dat wordt voldaan aan de eis in het vorige lid.

34 12 10 DIMBARE VERLICHTING LANGS VERKEERSWEGEN

01 Bij nieuwbouw van een openbare verlichtingsinstallatie, en bij complete vervanging van lampen en armaturen van een bestaande openbare verlichtingsinstallatie, dient de installatie dimbaar te zijn.

02 De aannemer overhandigt de directie een specificatie van de installatie waaruit blijkt dat wordt voldaan aan de eis in het

vorige lid.

34 12 11 DIMBARE VERLICHTING IN WOON- EN VERBLIJFGEBIEDEN

01 Bij nieuwbouw van een openbare verlichtingsinstallatie, of bij complete vervanging van lampen en armaturen van een openbare verlichtingsinstallatie, dient de installatie technisch geschikt te zijn om gedimd te worden.

02 De aannemer overhandigt de directie een specificatie van de installatie waaruit blijkt dat wordt voldaan aan de eis in het vorige lid.

34 12 12 LICHTMASTRECLAME EN COMMERCIËLE BEWEGWIJZERING

01 Bij nieuwbouw of bij complete vervanging van armaturen en lampen met voorschakelapparatuur voor lichtmastreclame of commerciële bewegwijzering mag het vermogen niet hoger zijn dan het aangegeven ambitievermogen in onderstaande tabel.

afmeting lichtbak	oppervlakteambitie vermogen
70 x 100 cm	0,700 m230 W
80 x 96 cm	0,768 m236 W
90 x 108 cm	0,972 m239 W
100 x 120 cm	1,200 m245 W
120 x 120 cm	1,440 m2 60 W

02 De aannemer overhandigt de directie een specificatie van de installatie waaruit blijkt dat wordt voldaan aan de eis in het vorige lid.

34 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

34 13 02 UITVOEREN VAN IN HET BESTEK VERMELDE ONTWERPWERKZAAMHEDEN

01 In de RAW-raamovereenkomst voorgeschreven berekeningen van lichtmasten moeten worden uitgevoerd volgens NPR 993 'Lichtmasten. Richtlijnen voor berekeningen'.

34 13 03 AANBRENGEN VAN AARDINGSVOORZIENINGEN

03 De energiegrondkabel (hoofdkabel) moet om de 300 m worden voorzien van een aardingsvoorziening. Bij hoofdkabels korter dan 150 m is een aardingsvoorziening bij de schakel- en verdeelinrichting voldoende.

34 13 07 INSTALLATIESCHEMA'S EN INSTALLATIETEKENINGEN

02 De revisietekeningen inleveren zoals beschreven in artikel 01.23.04 van deze RAW-raamovereenkomst.

34 13 08 GEBRUIK OBJECTBEHEERSYSTEEM

01 De installatiegegevens van de openbare verlichting zijn ondergebracht in een objectbeheersysteem, de gegevens in dit systeem worden digitaal ontsloten middels een webapplicatie (TechView).

02 De opdrachtgever verstrekt na gunning, op verzoek van de aannemer, meer gegevens over het gebruik van het objectbeheersysteem.

03 De aannemer dient de voortgang van het werk dagelijks te registreren in het objectbeheersysteem (afmelden uitgevoerde handelingen).

04 De aannemer dient zelf over de benodigde hardware (tablet of gelijkwaardig) te beschikken om het objectbeheersysteem (webapplicatie) te kunnen gebruiken, inclusief de benodigde internetverbinding.

05 De aannemer maakt een duidelijke overzichtsfoto van het verlichtingsobject binnen vijf dagen na het gereedkomen van de alle werkzaamheden aan dat object.

06 De in lid 05 genoemde overzichtsfoto dient te worden gemaakt vanuit het objectbeheersysteem.

HFD PAR ART LID

34 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

34 14 01 GARANTIE VAN DE STAND VAN LICHTMASTEN

01 De aannemer garandeert gedurende twaalf maanden na het aanbrengen van de lichtmasten een afwijking van ten hoogste 1,0 % van de in het bestek voorgeschreven stand van de lichtmasten.

34 14 02 VERVANGEN VAN DEFECTE LAMPEN

01 De aannemer vervangt voor zijn rekening door hem geleverde lampen als deze binnen 6 maanden na het in bedrijf nemen defect zijn geraakt.

34 14 03 GARANTIE KABELMOFFEN

01 De aannemer garandeert gedurende vijf jaar de door hem aangebrachte kabelmoffen op een goede en waterdichte verbinding.

34 14 04 GARANTIE INSTALLATIES

01 De aannemer garandeert gedurende twaalf maanden de juiste werking van de installaties.
Op zijn kosten verhelpt de aannemer eventuele storingen of vervangt onderdelen welke fabricagefouten vertonen. Hiertoe behoren tevens het verhelpen van storingen welke het gevolg zijn van onnauwkeurige of niet juist uitgevoerde montages.

34 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

34 15 01 ONDERHOUDEN VAN WERKTEKENINGEN

03 Bij verplaatsing of bijplaatsing van lichtmasten dient de aannemer voor berekeningen en tekeningen van kabels en leidingen te zorgen welke voldoen aan de richtlijnen van de netwerkbeheerder en de installatie- voorschriften NEN 1010.
Berekeningen en tekeningen moeten zijn gedateerd en ondertekend en voorzien van een toelichting.

34 15 04 AANBRENGEN VAN SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTINGEN

01 Uiterlijk het in overleg vastgestelde aantal werkdagen voor de aanvang van de productie van schakel- en verdeelinrichtingen verstrekt de aannemer tekeningen van de samenstelling van de betreffende inrichtingen en de groepering van de elementen in tweevoud ter goedkeuring aan de directie.

02 De twee nachtaders aansluiten op de verschillende fasen.

03 Plaatsen groepenkast in rechter onderhoek met een dubbel nachtrelais met opschrIft "VREEMDE SPANNING".
Relais met potentiaal vrij contact voor inschakeling groepen in kast.

04 Kast dient te voldoen aan de NEN-1010 en de aansluitvoorwaarden van het energiebedrijf.

34 15 05 ELECTROCUTIEGEVAAR

01 Voor aanvang van het werk dient de aannemer zich veilig gesteld te hebben door in de lichtmast voor de te vervangen lichtmast en de lichtmast na de te vervangen mast een kortsluitverbinding aan te brengen. Indien mogelijk in de OV-meetverdeelkast de hoofdschakelaars op nul te zetten en een bordje op te hangen met de tekst "NIET SCHAKELEN". Er mag dan niet
worden geschakeld.

02 Het aansluitsnoer wordt achter de smeltveiligheid in de aansluitvoorziening van de lichtmast gemonteerd.

34 15 06 VERWIJDEREN LAAGSPANNINGSVERDEELKAST

01 De aannemer laat het afkoppelen van de laagspanningsvoeding uitvoeren door de netwerkbeheerder.

34 15 07 AANVANGEN EN BEËINDIGING WERKZAAMHEDEN

HFD PAR ART LID

01 Bij werken aan openbare verlichtingsinstallatie, welke worden geschakeld vanuit voor de installateur niet toegankelijke ruimten, moet voor aanvang van de werkzaamheden hiervan kennis worden gegeven aan de netwerkbeheerder, onder opgave van de aanvangstijd.

02 Na beëindigen van de werkzaamheden dient de aannemer hiervan wederom direct melding te doen aan de netwerkbeheerder.

34 15 08 BEBORDINGEN

01 Verkeers-, straatnaam- of aanwijsborden welke aan lichtmasten zijn bevestigd dienen na vervanging van de lichtmast op dezelfde plaats te worden teruggeplaatst, of overgezet op aanwijzen van de directie.

34 15 09 ONTWERP LICHTPLAN

02 Indien bij het vervangen van de openbare verlichting het ontwerp niet meer aan de norm van de NSVV wordt voldaan, moet deze worden aangepast met verplaatsing of bijplaatsing van openbare verlichting.

34 15 10 AARDE-NULVERBINDING

01 De bestaande aarde-nulverbinding in de bestaande lichtmast wordt in geval van openbare verlichtingnet met energiegrondkabel voor openbare verlichting 3x10 mm2 en aangesloten op gemeentelijk openbare verlichtingkast, niet meer in de nieuwe lichtmast gemonteerd.

02 De bestaande aarde-nulverbinding in de bestaande lichtmast wordt in geval van een aftakking van de laagspanningskabel van de netwerkbeheerder ook weer in de nieuwe lichtmast gemonteerd.

34 15 11 NUMMERING VERLICHTINGSOBJECTEN

01 Bij vervanging van lichtmasten dienen de lichtmastnummers gelijk te zijn aan de bestaande lichtmasten. De directie geeft de nummering van de lichtmasten welke worden bijgeplaatst.

34 15 12 INSTALLATIESCHEMA'S EN INSTALLATIETEKENINGEN

01 In aanvulling op rubriek 514.5 van NEN 1010-5 'Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties. Deel 5: Keuze en installatie van elektrisch materieel' levert de aannemer geactualiseerde en door de directie goedgekeurde installatieschema's en installatietekeningen aan.

34 15 13 STAND LICHTMASTEN

01 Lichtmasten die gevaar opleveren dienen bij constatering door de aannemer direct te worden rechtgezet.

02 Deuren in lichtmasten aan wijkontsluitingswegen en fietspaden moeten zodanig zijn gepositioneerd dat zij van de wegzijde zijn afgekeerd.

34 15 14 KLIC MELDING

01 De aannemer dient bij start van zijn werkzaamheden in het bezit te zijn van de laatste tekeningen betreffende ondergrondse kabels en leidingen tekeningen.
Over de ligging van kabels en leidingen in de graaflocatie dient de aannemer tijdig informatie aan te vragen bij de stichting Kabel en Leidingen Informatiecentrum (KLIC).

34 15 15 MELDINGSPLICHT

01 De aannemer meldt gebreken aan de bestaande openbare verlichtingsinstallatie direct telefonisch aan de directie, onder gebreken wordt verstaan:
- Lichtmasten welke scheef staan
- Aangereden lichtmasten
- Ontbrekende mast deuren
- Elektrotechnische gevaren
- Etc.

HFD PAR ART LID

34 15 16 COÖRDINATIE NETBEHEERDER

01 De aannemer dient alle werkzaamheden aan het gereguleerd domein af te stemmen met de regionaal netbeheerder, waaronder het aanvragen van de opdrachten.

02 Indien bij de vervanging, verplaatsing, verwijdering en/of plaatsing van een verlichtingsobject de netbeheerder betrokken is, dan dienen de werkzaamheden van de aannemer en de netbeheerder in een arbeidsgang te worden uitgevoerd.

03 Kosten gemaakt door de Netbeheerder dienen te worden verrekend op de daarvoor bestemde stelpost (stelpost volgt bij deelopdracht). Hierbij gaat het uitsluitend om de gereguleerde tarieven met betrekking tot OVL-aansluitingen en nieuw te realiseren LS-aansluitingen.

04 De aannemersvergoeding, zoals bedoelt in paragraaf 37 lid 10 onder b UAV 2012, komt te vervallen voor betalingen aan de Netbeheerder. De vergoeding voor de nodige inspanning dient te zijn verrekend in de daarvoor bestemde bestekposten.

34 15 17 LEVEREN KLEINMATERIAAL

01 Tot het aanbrengen van stijgleidingen behoort tevens het leveren van (onder andere) de benodigde pijpzadels, pluggen en schroeven.

02 Tot het aanbrengen van muurarmen behoort tevens het leveren van (onder andere) de benodigde ankerstangen, sluitringen, moeren en injectiemortel.

34 15 18 VERWIJDEREN VERLICHTINGSOBJECTEN

01 Tot het verwijderen van de oude verlichtingsobjecten behoort tevens het leveren van de benodigde grond om het achtergebleven mastgast te vullen. De aannemer dient bij de verplaatsing en/of vervanging van een verlichtingsobject te streven naar een gesloten grondbalans. Hetzelfde geldt voor de elementenverharding.

34 15 19 SMEREN MASTDEUR

01 De aannemer dient na het openen van een mastdeur de sluiting van de mastdeur te smeren met kopervet.

34 16 BOUWSTOFFEN

34 16 02 LICHTMASTEN

03 Voor alle situaties geldt dat de sluiting van het mastluikje gangbaar moet worden gemaakt met kopervet door de aannemer.

34 16 03 SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTING

01 Een deur van een kast ten behoeve van een schakel- en verdeelinrichting moet aan de binnenzijde zijn voorzien van een opbergvak voor de kastgegevens.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 01 BEGRIPPEN GROENVOORZIENINGEN

51 01 01 ALGEMEEN

01 In aanvulling op artikel 51.01.01 lid 01 van de Standaard
Te verstaan is onder:
j. boomkwekerijproducten: bos- en haagplantsoen, laan- en parkbomen, vruchtbomen en -onderstammen, rozenstruiken, sierconiferen, sierheesters, klimplanten en vaste planten.

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 01 GRONDWERK TEN BEHOEVE VAN GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

09 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten/ zaaien/ bezoden/ planten/ bezanden mag ten hoogste 20 mm bedragen.

51 02 06 GROND VERBETEREN TEN BEHOEVE VAN BOMEN -BOMENZAND-

01 In aanvulling van artikel 51.02.06 lid 01 van de Standaard het bomenzand niet dieper dan 0,80 meter inbrengen.

04 In aanvulling van artikel 51.02.06 lid 04 van de Standaard vindt het verdichten van de laag met een Wacker sleuvenstamper. Verdichten met een trilplaat is NIET toegestaan.
Te verdichten lagen van 0,30-0,40 meter, dus het totale cunet in 2 a 3 lagen verdichten.

11 In aanvulling van artikel 51,02.06 lid 11 van de Standaard het bomenzand onder droge omstandigheden verdichten tot een indringingswaarde tusen 1,5 en 2 MPa.

13 Niet direct te gebruiken partijen bomenzand afzeilen. Onverhoopt nat geworden bomenzand niet met een trilplaat verdichten, maar met de bak van de graafmachine aandrukken en laten drogen.

14 Ten behoeve van aan te brengen bestrating op bomenzand moet op dat bomenzand niet meer dan 0,10 m laagdikte zoet zand worden aangebracht.

15 Bomenzand niet verdichten bij of kort na zware regenval. Onderin het plantgat mag zich binnen 4 uur na het uitgraven geen water bevinden. Indien dit wel optreedt dan het plantgat tot 20 cm boven het waterniveau opvullen met grof zand (drainzand).

51 02 11 BOOMWORTELS

01 Het amputeren van wortels met een doorsnede van 2,5 cm en groter dient vakkundig te gebeuren door een vakman groen (vakbekwaam hovenier). De aannemer dient vooraf altijd met de directie te overleggen alvorens de wortels te amputeren. Indien akkoord directie en of toezichthouder van de gemeente: eerst voorgraven en wortels dikker dan 2,5 cm vakkundig handmatig afzagen; dan pas ontgraven ten behoeve van het nieuwe cunet c.q. afwerken van het zandbed.

02 Verwijderen van de zode of ontgraving rond de bomen is niet toelaatbaar; ophoging met een zandige, lichte humeuze grond is in een maximale laagdikte van ± 5 cm toegestaan.

03 Vrijgekomen boomwortels op dezelfde werkdag vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 04 11 STORT- OF VERBRANDINGSKOSTEN

01 Stort- of verbrandingskosten van de ingevolge het werk naar een stortplaats of verbrandingsoven af te voeren materialen zijn voor rekening van de opdrachtgever en worden rechtstreeks door hem betaald.

51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

51 07 09 PLANTMATERIAAL

01 De definitieve keuring van de bomen zal plaatsvinden bij levering op het werk.

02 Plantsoen (zoals eik, berk, beuk en gewone esdoorn) moeten een doorgaande spil hebben.

03 De directie dient door de aannemer in de gelegenheid te worden gesteld de te leveren bomen visueel te controleren op het werk. De aannemer roept tijdig de bomen af bij de leverancier. De aannemer is hier volledig verantwoordelijk voor. Minimaal drie weken voor plantdatum neemt de aannemer contact op met de leverancier over afroepen bomen.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING

HFD PAR ART LID

51 22 01 ZAAIEN EN BEZODEN, ALGEMEEN

09 Na het inzaaien het terrein niet meer betreden of berijden.

10 Het tijdstip van inzaaien kan in verband met de weersomstandigheden in de onderhoudstermijn komen te vallen.

51 22 05 MAAIEN

12 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.05 van de Standaard, het verwerken van vrijgekomen maaisel op het perceel direct na het maaien uitvoeren.

51 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 24 02 NAZORG OF ONDERHOUD

01 De aannemer houdt er rekening mee, dat het tijdstip van inzaaien in verband met de weersomstandigheden, in de onderhoudstermijn kan komen te vallen.

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 25 02 EINDOPLEVERINGEN

01 Alle grasvelden en bermen moeten aan het eind van de onderhoudsperiode gemaaid met gesloten grasmat worden opgeleverd.

51 4 BEPLANTINGEN

51 45 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 45 01 ONDERHOUD

01 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 15 oktober en voor 31 december verwerken.

51 45 02 EINDOPLEVERING

01 Alle plantvakken moeten aan het eind van de onderhoudsperiode volledig ingeplant, zonder manco's of kennelijk niet goed aangeslagen beplanting worden opgeleverd.

51 46 BOUWSTOFFEN

51 46 01 PLANTMATERIAAL

08 Plantmateriaal dat onder keuring van de Nederlandse Algemene Keuringsdienst Boomkwekerijgewassen staat, moet geleverd worden met een N.A.K.B. plombe of certificaat.
Het plantmateriaal moet van Nederlandse herkomst zijn.

09 Bosplantsoen moet voldoen aan de kwaliteitseisen zoals aangegeven in het "Kwaliteit en keuring van plantmateriaal" van auteurs Ronny Sprong en Rob Bort uitgegeven door IPC Groene Ruimte.

10 De opdrachtgever stelt het plantmateriaal ter beschikking. Het is aanbesteed met als gunningscriteria kwaliteit, duurzaamheid en prijs. De aannemer roept het af en brengt het aan nadat hij het heeft goedgekeurd.

11 Bij inboet wordt het plantmateriaal geleverd door en voor rekening van de aannemer. De aannemer neemt het plantmateriaal af van de vaste leverancier gemeente. Voor berekening van de inboet kan de aannemer gebruik maken van de waarde van het plantmateriaal zoals is genoemd in de plantlijst. Betaling van de inboet geschiedt nadat de directie heeft geconstateerd dat het inboetmateriaal afkomstig is van deze zelfde leverancier.

51 5 BOMEN

HFD PAR ART LID

51 52 EISEN EN UITVOERING

51 52 06 VERANKEREN VAN BOMEN

04 Bij het aanbrengen van een boompaal bedraagt het gatdiameter maximaal 90% van de doorsnede van de te plaatsen boompaal.

51 53 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 53 05 BOMENPOSTER GEMEENTE HOORN

01 Als bijlage is een bomenposter op genomen. De bomenposter is van toepassing. Alleen vooraf in overleg met directie mag van deze bomenposter worden afgeweken, (indien de omstandigheden zodanig zijn dat er van afgeweken moet / mag worden naar oordeel van de directie).

51 55 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 55 01 NAZORG

02 Alle bomen, hagen en overige beplantingen worden geplant met een nazorg en plantgarantie gedurende 1 jaar na aanplant. Op het moment dat een boom / bomen / haag / plant / planten / haag ingeboet moeten worden, zal de nazorg en plantgarantie opnieuw ingaan, zonder recht op bijbetaling door de opdrachtgever. De nazorg en plantgarantie dient te voldoen aan de eisen van Hoofdstuk 7 van het Handboek Bomen 2014 van het Norminstituut Bomen. Nazorg en plantgarantie gedurende 1 jaar na aanplant en eventueel na inboet (ook weer 1 jaar nazorg en plantgarantie) volledig door en voor rekening aannemer.

51 56 BOUWSTOFFEN

51 56 01 BOMEN, ALGEMEEN

01 Bij ten minste 75% van de te leveren boomkwekerijproducten, vastgesteld op basis van de aankoopsom, zijn bij de teelt alleen gewasbeschermingsmiddelen gebruikt zoals vermeld in Bijlage 'Gewasbeschermingmiddelen bij boomkwekerijgewassen' en toegepast volgens de in die bijlage opgenomen aanwijzingen en maximale doseringen. Daarnaast mogen alle biologische middelen gebruikt zijn die door het College Toelating Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden zijn toegelaten, evenals de middelen die vermeld staan in de Regeling Uitzondering Gewasbeschermingsmiddelen. Bijlage 1A is onderdeel van het 'Criteriadocument Groenvoorzieningen' van AgentschapNL en verkrijgbaar via de website www.agentschapnl.nl/duurzaaminkopen/criteria.

02 Bij ten minste 75% van de te leveren boomkwekerijproducten, vastgesteld op basis van de aankoopsom, zijn voor de bemesting, met uitzondering van containerteelt, de volgende gebruiksnormen gehanteerd:
- dierlijke mest: maximaal 170 kg N/ha.
- fosfaat: maximaal 85 kg/ha voor het totaal van dierlijke mest, kunstmest en overige meststoffen.
- stikstof volgens de navolgende tabel (voor zand- en kleigrond)

Gewas	Mazimaal aantal kg/ha
Laanbomen: onderstammen	40
Laanbomen: spillen	90
Laanbomen opzetters	115
Sierheesters	75
Coniferen	80
Rozen (incl. zaailingen, onderstammen)	70
Bos- en haagplantsoen	95
Vaste planten	175
Vruchtbomen: onderstammen	30
Vruchtbomen: moerbomen	110
Vruchtbomen klei	135
Vruchtbomen zand, lösss en veen	105
Trek- en besheesters	80
Snijgroen	95
Ericaceae	70
Buxus	95

HFD PAR ART LID

51 56 10 VALDEMPENDE SPEELONDERGRONDEN

01 De speelondergrond van geschredderd hout dient te zijn samengesteld uit onbehandeld oud hout.
Het gebruik van snoeihout en vers hout is niet toegestaan.

51 57 MEET- EN VERREKENMETHODEN

51 57 02 VASTSTELLEN VAN DE CONDITIE

04 De definitieve keuring van de bomen zal plaatsvinden bij levering op het werk.

05 Plantsoen (zoals eik, berk, beuk en gewone esdoorn) moeten een doorgaande spil hebben.

06 De directie dient door de aannemer in de gelegenheid te worden gesteld de te leveren bomen visueel te controleren op het werk. De aannemer geeft tijdig doch uiterlijk 3 weken voor levering aan welke bomen en van welke leverancier hij de bomen wil betrekken.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

02 De aannemer zorgt voor de afzettingen van het werk inclusief voorwaarschuwingen (bebording).
Bebording en afzethekken dienen van retroreflecterend materiaal te zijn, klasse 3.

03 Ter plaatse van de te verrichten werkzaamheden is de toegang tot percelen, woningen, bedrijven of openbare gebouwen te allen tijde te voet bereikbaar te zijn.

04 Werkvakken: Een werkvak die volledig opgebroken is / uit ligt mag tijdens werkuren aannemer maximaal 2 x 40 m1 bedragen ter plaatse van woningen, instanties en bedrijven, in verband met bereikbaarheid van hulpdiensten (brandweer, politie, ambulance). Met andere woorden de hulpdiensten kunnen eventuele calamiteiten bereiken over een lengte (opgebroken
weg) van maximaal 40 meter tijdens werkuren aannemer.
Binnen deze maximaal 80 m1 (2 x 40 m1) tijdens werkuren aannemer dienen de woningen, instanties en bedrijven in ieder geval op -een aanvaardbare wijze- te voet bereikbaar zijn. Dit houdt in dat bijvoorbeeld ambulancepersoneel ook met een brancard te voet bij een woning, bedrijf of instantie moet kunnen komen. Mits de percelen van 2 zijden bereikbaar zijn kan de straat dus maximaal 80 meter worden opgebroken tijdens werkuren aannemer. Aan einde werkdag mag de maximale lengte van een opgebroken werkvak 20 m1 bedragen. Met andere woorden: de maximale lengte waarbij ambulancepersoneel met een brancard mag lopen over onverharde oppervlakte omdat de weg opgebroken is (waarbij ook geen
funderingsmateriaal onder de weg aanwezig is) mag maximaal 20 m1 bedragen aan einde werkdag, s avonds, 's nachts en in weekenden -mocht er niet gewerkt worden door de aannemer-.

05 De ten behoeve van de tijdelijke wegafzettingen gebruikte waarschuwingsborden, bewegwijzeringsborden, afzettingsmaterialen e.d., moeten van een duidelijk herkenbaar merkteken van de aannemer zijn voorzien.

06 Rijplaten zodanig neer leggen dat bij het gebruik met de brancard (ambulance) de wielen niet in de gaten of andere oneffenheden kunnen blijven steken.

07 Werkzaamheden zodanig inrichten dat nood,- en hulpdiensten te alle tijde doorgang hebben naar woningen, instanties, bedrijven, etc. Als dit onmogelijk blijkt dan dient er een separaat overleg plaats te vinden met de nood,- en hulpdiensten. Aannemer dient in dit geval contact op te nemen met de directie, minimaal 2,5 week voor aanvang werkzaamheden van de deelopdracht.

62 12 02 STAKEN WERKZAAMHEDEN

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

62 12 04 TEKSTEN INFORMATIEBORDEN

01 Indien er voorinformatieborden moeten worden toegepast dan is de tekst voor de datumaanduiding "vanaf ##### - #####" c.q. "op #####dag ##### - #####".
Bij daadwerkelijke aanvang van de stremming moet de tekst "vanaf ##### - #####" c.q. "op ##### - #####" volledig zijn afgeplakt met geel plakband,danwel het afzonderlijke datumbord zijn verwijderd.

02 Indien de directie geen concrete plaats heeft aangegeven plaatst de aannemer de borden conform de richtlijnen van CROW-publicatie 96b. Als dit door de wegenstructuur niet mogelijk, of als deze plaats conflicteert met de eis van goede zichtbaarheid moet de aannemer terstond contact opnemen met de directie.

03 Door de gemeente Hoorn is in verband met de eenduidigheid richting bewoners, bedrijven en openbare gebouwen vastgesteld dat de aannemer de volgende termen gebruikt bij afzettingen:
- AFGESLOTEN: indien het passeren van het werk niet mogelijk is;
- HINDER: indien een korte vertraging optreedt bij het passeren van het werk;
- ERNSTIGE VERKEERSHINDER: indien het verkeer slechts met aanzienlijke vertraging het werk kan passeren.

62 12 05 LANDELIJK VOLLEDIG BEVOEGD VERKEERSREGELAAR

01 De verkeersregelaar is gecertificeerd als "Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar".

02 De verkeersregelaar heeft globale kennis van de regio Westfriesland om weggebruikers bij vragen kundig te kunnen verwijzen.

03 De verkeersregelaar draagt de wettelijk vereiste signaalkleding.

04 Voor start van de werkzaamheden overlegt de aannemer het vigerende diploma "Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar" aan de directie.
De verkeersregelaar heeft een aanstellingsbesluitnummer en het certificaat mag niet ouder zijn dan 5 jaar.

05 Indien de aannemer geen verkeersregelaar(s) inzet die voldoet aan alle punten van het gestelde in bovengenoemde leden kan de directie aan de aannemer euro 500 (zegg: vijfhonderd) korting per gebeurtenis opleggen, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

62 13 INFORMATIEOVERDRACHT

62 13 01 ALGEMEEN

02 Indien ter plaatse van de te verrichten werkzaamheden de toegang tot percelen, woningen, bedrijven of openbare gebouwen in het geding komt, dan informeert de aannemer de betrokkenen tijdig over de tijdstippen en de mate waarin hinder zal optreden.

03 Voor werkzaamheden en verantwoordelijkheid aan de verkeersafzettingen moet de aannemer dag- en nacht bereikbaar zijn. De aannemer verstrekt de gegevens van de verantwoordelijke persoon met bijbehorend mobiel telefoonnummer, tenminste 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden middels een VISI bericht aan de directie.
Deze gegevens bevatten minimaal het; tracé, begintijd, eindtijd en data van de afzetting. Indien door omstandigheden (bijv. onwerkbaar weer, calamiteiten e.d.) de afzetting wijzigt in; tracé, begintijd, eindtijd en data, dient de aannemer dit zo spoedig mogelijk te melden aan de directie via VISI en telefonisch. Tevens dient na het geheel opheffen van de afzetting de aannemer dit te bevestigen aan de directie, deze bevestiging dient uiterlijk 1 uur na het opheffen te geschieden (bericht in VISI zetten en directievoerder bellen).

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

62 15 02 FUNCTIONEREN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

01 De aannemer zorgt er voor dat buiten werktijden, na beëindigen en starten van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden zijn afgedekt, op- of afgedraaid of verwijderd.

02 De aannemer is verantwoordelijk voor het functioneren van de tijdelijke maatregelen en dat deze geen gevaar zijn voor het openbaar verkeer.

80 FUNDERINGSLAGEN

80 1 VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL

80 12 EISEN EN UITVOERING

80 12 02 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT

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

80 12 03 BREKEN STEENACHTIGE AFVALSTOFFEN

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

80 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

80 15 01 BEDRIJFSCONTROLE

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

80 16 BOUWSTOFFEN

80 16 01 KORRELVERDELING STEENMENGSEL

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

sortering 0/60
percentage massa door zeef

zeef (mm)	min.	max.
90	100	-
63	90	100
22,4	60	90
4	25	65
2	20	50

80 16 05 MENGGRANULAAT

02 Het bepaalde in artikel 80.16.05 lid 02 van de Standaard is van toepassing op de in lid 01 bedoelde sortering van het menggranulaat.

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

sortering 4/31,5

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

sortering 4/31,5
percentage massa door zeef

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

HFD PAR ART LID

0,063 0 3

80 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

80 17 01 CONTROLEREN VAN DE VERDICHTINGSGRAAD

04 De aannemer bepaalt telkens op vijf aselect gekozen plaatsen de droge dichtheid door middel van de CMC-methode (proef 4), de zandmethode (British Standard B.S. 1377: 1990), de grindmethode (proef 7), of de nucleaire methode (proef 8).

05 De aannemer bepaalt van het materiaal dat vrijkomt ter plaatse van elk van de meetpunten als bedoeld in lid 02, de eenpuntsproctordichtheid (proef 10).

06 De aannemer berekent de verdichtingsgraad, met een nauwkeurigheid van 1%, als het quotiënt van de droge dichtheid bepaald volgens lid 02 en de waarde van de eenpuntsproctordichtheid van het monster als bedoeld in lid 03, vermenigvuldigd met 100%.

81 BITUMINEUZE VERHARDINGEN

81 1 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN

81 12 EISEN EN UITVOERING

81 12 01 FREZEN VAN ASFALTVERHARDINGEN

03 Met het verwijderen zoals genoemd van artikel 81.12.01 lid 03 van de Standaard wordt bedoelt verwijderen door middel van vegen en opnemen, waarbij er geen freesmateriaal wordt geveegd in de berm.
Na de uitvoering van freeswerkzaamheden dienen direct aansluitend achtergebleven asfaltresten opgeruimd te worden, zowel van de gefreesde asfaltverharding, als ook in naastgelegen bermen.

06 In aanvulling van artikel 81.12.01 lid 06 van de Standaard dient het vrijkomende water en waterslurry direct te worden afgevoerd naar een inrichting. Het verontreinigd water mag niet in de bermen terecht komen maar dient opgevangen en afgevoerd te worden.

07 Freesnaden dienen recht, haaks en op diepte conform aangegeven laagdikte gemaakt te worden. Freesnaden in rechte lijnen uitvoeren. Uitzetwerk is vereist.

09 Het begin- en eindpunt van het (de) freesvak(ken) dient in dwarsrichting op volledige diepte, genoemd in het (de) betreffende bestekspost(en), te worden uitgevoerd. Met dien verstande dat wordt voldaan aan het gestelde in artikel 81.22.06 lid 03 van de Standaard.

10 Bij het frezen van teerhoudende verhardingen dient de aannemer rekening te houden dat vrijgekomen materiaal niet tijdelijk op de verharding van de openbare ruimte mag worden gestort. Het vrijkomende teerhoudend materiaal dient direct afgevoerd te worden naar een inrichting (thermisch reinigen is in deze verplicht).

12 Het is de aannemer niet toegestaan om met de frees in de berm te rijden zonder daar voorzieningen voor te treffen. Deze kosten dienen in de eenheidsprijs van de besteksposten te zijn opgenomen.

81 12 02 FUNDERING: OVERGANG

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

81 12 03 AFWERKEN AARDEBAAN

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

81 12 05 VERVALLEN VERHARDING

01 Vervallen verharding zodanig verwijderen, dat de overgang van nieuw werk op een te handhaven verharding een strakke, rechte lijn vormt.

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

81 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

81 13 02 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJKOMENDE ASFALT

01 In aanvulling op artikel 81.13.02, lid 01 van de Standaard dient het plan binnen 6 werkdagen na het ontvangen van de deelopdracht in VISI te worden ingediend ter goedkeuring van de directie.
Indien de directie dit plan niet binnen 6 werkdagen heeft ontvangen bedraagt de korting 1.000 Euro (zegge; eenduizend) per dag per deelopdracht per geval met een maximum van 10.000 euro per deelopdracht. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

83 ELEMENTENVERHARDINGEN

83 1 STRAATWERK

83 12 EISEN EN UITVOERING

83 12 01 EISEN AAN HET RESULTAAT

06 In aanvulling op artikel 83.12.01 lid 06 van de Standaard geldt:
Ter plaatse van geleidebanden met een helling flauwer dan 45 graden, bij inritbanden en bij andere vergelijkbare situaties moeten bestratingen 5 tot 10 mm boven de aansluitende kantopsluiting liggen. De bedoelde klikmaten zijn maten direct na aanleg dan wel na een proefbelasting.

83 12 02 EISEN AAN DE UITVOERING

02 In aanvulling op artikel 83.12.02 lid 02 van de Standaard moeten de banden en de bestrating zodanig worden uitgezet dat de verharding op steenmaat kan worden aangebracht.

03 Bij het pasmaken door middel van zagen mag de naad nergens groter zijn dan 5 mm.
Bij het pasmaken door middel van knippen en/of hakken mag de naad per steen, door het afbreken van een hoekje of scherf, nergens groter zijn dan 10 mm.

05 In aanvulling op artikel 83.12.02 lid 05 van de Standaard is het de aannemer ook bij herstraten toegestaan aan het einde van elke werkdag ter verbinding van het nieuwe werk met het oude een aansluiting te maken door toepassing van rijplaten onder een helling niet steiler dan 1:20, als het wegvak tussentijds voor het openbaar verkeer wordt vrijgegeven.

07 Het zandbed na volledige verdichting afreien met een afreibalk waarin het voorgeschreven (gewijzigd tonrond) profiel aangebracht kan worden.
Bij de randen langs de opsluit-, geleide- of trottoirbanden en rond kolken, putten, palen e.d. het zandbed waar nodig handmatig naverdichten en waar mogelijk voordat het zandbed wordt afgereid.
Het zandbed na de verdichting niet hoger opleveren dan de maximaal toegestane klik.

08 Als het toepassen van passtenen niet kan worden voorkomen, de bestrating van keiformaat waar mogelijk passend maken met dikformaten. Bij toepassing van dikformaat als bestrating dit oplossen met waalformaten.
Rijwegen in keperverband bij nieuwe aanleg altijd uitvoeren zonder passtenen.
Parkeervakken mogen pasgemaakt worden met een steen van een kleiner steenformaat.
Hulpstukken, passtenen en passtukken moeten van dezelfde dikte, kleur en samenstelling (deklaag) te zijn als de hoofdbestrating.

09 Rondom putafdekkingen een streklaag toepassen waarbij de strek loodrecht op de rijrichting doorloopt en de strek in de richting van het verkeer er, als noodzakelijk, tussengeknipt moet worden.

10 Knipafval en dergelijke dagelijks verzamelen en opruimen op een met de directie overeen te komen plaats.

11 Als scheiding tussen meerdere verhardingssoorten of verschillende steenverbanden en langs opsluitbanden, gevels, rond kolken e.d. een strekse laag toepassen.
Naden tussen asfalt en bestrating en tussen asfalt en wegmeubilair afwerken met gietasfalt.

12 Materialen niet eerder dan 4 weken na productiedatum verwerken.
Ter voorkoming van kalkuitslg de materialen uierlijk binnen 8 weken na productiedatum verwerken.

13 Ter plaatse van containeropstelplaatsen, invalidenopritten en kruisingen van fietsverkeer, de molgoot dan wel kantsteen even hoog als de aanliggende verharding dan wel kantopsluiting (met 1cm klik) uitvoeren.

14 Oude gebakken straatstenen die uit het werk zijn vrijgekomen en bij herstraten, dienen 'onder de hamer' te worden aangebracht. Vleien is hierbij niet toegestaan.
Nieuwe gebakken straatstenen machinaal aanbrengen indien mogelijk (met waar nodig handmatig onder de hamer aanbrengen bij bijvoorbeeld aansluitingen / kantopsluitingen / bochten, etc.).
Wanneer machinaal aanbrengen niet kan, dienen de gebakken straatbakstenen onder de hamer worden aangebracht.

16 Nieuwe materialen aaneensluitend straten.

17 Bij halfsteens- en elleboogverband mag de kniprant van de steen niet langs de goot of streklaag worden aangebracht.

18 Wordt de bestrating machinaal opgenomen, dan dienen voorafgaand daaraan eerst de kantstroken handmatig te worden opgenomen.

19 Banden tegen een kolk zagen. De aannemer dient dus geen "hol, dol of visbek" aan de band te laten tegen een kolk aan.

20 Bij het opnemen van verhardingen uit rijbanen dient de bestaande ondergrond niet te worden verstoord.

21 Betonnen straatwerk dat op een werkdag uitgevoerd is, moet dezelfde dag afgestrooid worden met brekerszand, voegen vol en zat worden geveegd. Vervolgens worden afgetrild, afgestrooid met brekerszand, voegen vol en zat worden geveegd en worden ingewassen (een en ander conform besteksposten en gestelde in deze RAW-raamovereenkomst).
Straatbakstenen ook op dezelfde werkdag instrooien en invegen (met split 2/6). vervolgens aftrillen, afstrooien (met brekerszand), voegen vol en zat vegen en inwassen. Een en ander conform besteksposten en gestelde in deze RAW-raamovereenkomst.

23 In aanvulling op artikel 83.12.02 van de Standaard geldt:
Voor keperverband moeten prefab keperstenen en prefab halve stenen worden toegepast (GEEN bisschopsmutsen). Voor elleboog- en halfsteensverband moeten prefab halve stenen worden toegepast tenzij dit in de deelopdracht wordt voorgeschreven.
Het aanbrengen van stenen op zijn kant is niet toegestaan.

24 In aanvulling op artikel 83.12.02 van de Standaard geldt:
Als het toepassen van passtenen niet kan worden voorkomen, de bestrating van keiformaat waar mogelijk passend maken met dikformaten. Bij toepassing van dikformaat als bestrating dit oplossen met waalformaten.
Hulpstukken, passtenen en passtukken moeten van dezelfde dikte, kleur en samenstelling (deklaag) zijn als de hoofdbestrating.

25 In aanvulling op artikel 83.12.02 van de Standaard geldt:
Bestaande materialen welke voor hergebruik in aanmerking komen, dienen op zodanige manier te worden opgenomen, dat een fysieke schade aan het materiaal tot een minimum wordt beperkt.

26 In aanvulling op artikel 83.12.02 van de Standaard geldt:
Het werk uitvoeren met werkvakken van maximaal 2 x 40 = 80 meter.
Met andere woorden: de hulpdiensten kunnen eventuele calamiteiten bereiken over een lengte (opgebroken weg) van maximaal 40 meter.

27 Percentage breuk bij herstraatwerk meer dan 20 m2 vaststellen met directie in de beginfase van uitvoering op een locatie (niet aan eind werk op een locatie, bij het afrekenen / opstellen termijnstaat. Dat is te laat).

83 12 03 UITVOERING NIEUWE KANTOPSLUITINGEN, GOTEN, KOLKEN EN PUTDEKSELS

01 Nieuwe materialen aaneensluitend straten.

08 In bochten met een straal kleiner en gelijk aan R= 15 m bochtbanden toepassen.
In bochten met een straal groter dan R= 15 m uitvoeren met rechte banden.
Haakse hoeken uitvoeren met prefab hulpstukken met hol en dol.

10 Daar waar een opsluitband langs een gevel is gesitueerd deze 30 mm vrijhouden van de gevel en de kier vullen met zand en het zand stevig aandrukken
Bij doorgaande opsluitingen langs meerdere gevels de banden in de lijn zetten door de tussenruimte plaatselijk maximaal 10 mm te vergroten of te verkleinen.

11 Molgoten en strekse lagen langs opsluitingen met afschot naar de kolken aanbrengen.

12 Bij aansluitingen ter plaatse van kolken, de dollen verwijderen.
Bij het maken van passtukken, indien mogelijk tenminste aan 1 zijde een hol/dol-verbinding in tact houden.
Als de band aan de hol-zijde wordt ingekort, wordt ervan uitgegaan dat het verwijderen van de dol van de andere band hierbij is inbegrepen.
Als door het pasmaken een niet functionerende hol ontstaat, is dat toegestaan.

13 In aanvulling op artikel 83.12.02 van de Standaard geldt:
Bij aansluitingen ter plaatse van kolken, de dollen verwijderen. Aansluitend aan de kolken mogen alleen hele banden worden toegepast.
Bij het maken van passtukken, tenminste aan 1 zijde een hol/dol verbinding in tact houden.
Als de band aan de hol-zijde wordt ingekort, wordt ervan uitgegaan dat het verwijderen van de dol van de andere band hierbij is inbegrepen.
Als door het pasmaken een niet functionerende hol ontstaat, is dat toegestaan.

83 12 04 MACHINAAL STRATEN / HANDMATIG STRATEN / STRAATWERKPLAN

01 Het aanbrengen van elementenverharding dient in overeenstemming te zijn met hetgeen verwoord is in CROW-publicatie 324 'Verantwoord aanbrengen van elementenverharding', zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding luidt. CROW publicatie 324 is verkrijgbaar bij CROW te Ede.
Tot deze publicatie behoren mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door CROW uitgegeven aanvullingen en aanvullende richtlijnen zoals deze vanaf de verschijningsdatum luiden. Indien in de aanvullingen of aanvullende richtlijnen de datum van in werking treden is vermeld, geldt deze datum als verschijningsdatum.

83 13 INFORMATIE-OVERDRACHT, STRAATWERK

83 13 01 BEWIJS VAN OORSPRONG

07 De geleverde betonstraatstenen voldoen aan de gestelde eisen in de Nationale Beoordelingsrichtlijn 2312 voor het KOMO attest-met-productcertificaat voor Betonstraatstenen (BRL 2312).

83 13 02 WERKPLAN EN LOGBOEK BESTRATINGSWERK

02 Het werkplan is in overeenstemming met CROW-publicatie 324 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding', met inachtneming van lid 03 (onderstaande lid).

03 In aanvulling op artikel 83.13.02 lid 03 van de Standaard geldt het volgende:
voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van zijn straatwerkplan instructies geven aan zijn uitvoerend en machine-bedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.

83 13 03 SCHOUW

01 Bij (technische) opneming en of ingebruikneming van een weggedeelte zal de directie zo veel als mogelijk vastleggen waar en op welke wijze zij het werk heeft opgenomen, teneinde vast te stellen of de aannemer aan zijn verplichtingen heeft voldaan.

83 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

83 14 01 INGEBRUIKNEMING VAN DE BESTRATING

02 Als na de (technische) opneming plaatselijke verzakkingen aan het licht treden zal herstel normaliter voor rekening van de aannemer zijn, tenzij de aannemer aannemelijk kan maken dat dit niet door zijn werkzaamheden is veroorzaakt.

03 Als bij oplevering of na afloop van de onderhoudstermijn gebroken stenen worden geconstateerd, deze vervangen.
Bij verbrijzelde stenen en schade aan overige verhardingselementen zal aan de hand van het schadebeeld worden bepaald in hoeverre het aannemelijk is dat de aannemer hiervoor verantwoordelijk is.

83 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

83 15 01 ALGEMEEN

01 Het afstrooien en invegen van de bestrating geschiedt met brekerzand. Hoeveelheid bij herstraten is ca 0,5 m3 brekerzand per 100 m2 bij betonnen elementenverharding / straatwerk. Leveringskosten zijn inbegrepen bij de bestekspost.

Bij gebakken elementenverhardingen / straatwerk: Intrillen na instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen. Hoeveelheid split 2/6: 0,5 m3 per 100 m2 gebakken bestrating. Leveringskosten zijn inbegrepen bij de bestekspost.

03 In aanvulling op artikel 83.15.01 lid 03 van de Standaard behoort ook tot het herstraten het benodigde hak- en knipwerk, met uitzondering van pasmaken van betonbanden.
- Tot het aanbrengen van bestrating of herstraten behoort ook het op hoogte brengen van straatpotten (van drainagedoorsteekpunten en afsluiters van nutsleidingen). Het aanpassen van de hoogte van de garnituur van afsluiters zal door derden worden uitgevoerd of zal als meer werk worden verrekend.
- Tot het op hoogte brengen van drainagestraatpotten behoort ook het inkorten dan wel verlengen van de drainbuis.
- Tot het op hoogte brengen van overige straatpotten behoort ook het inkorten of verlengen van de eventueel aanwezige PVC-schutbuis.

04 Tot het aanbrengen van bestrating of herstraten behoort ook het aanknippen of zagen van de bestrating rondom obstakels zoals bijvoorbeeld straatpotten, verkeersbordpalen en straatmeubilair e.d.

05 Als door de logistiek van derden niet is te voorkomen dat een straatpot een tweede keer op hoogte moet worden gesteld of dat het straatwerk wederom moet worden aangeheeld, wordt dit als meer werk betaald, tenzij de werkzaamheden in een bestekspost zijn beschreven.

06 Overtollig brekerzand en split 2/6 verwijderen inclusief afvoeren na elke werkweek (op de laatste werkdag voor het weekend) door en op kosten aannemer.

07 Gebakken straatstenen onder de hamer aanbrengen (niet vleien) met betrekking tot. herstraten en nieuw aanbrengen.

08 De besteksposten met betrekking tot herstraten en aanbrengen straatwerk zijn inclusief:
- het verwijderen van "wortelmatje" (wortels) onder te herstraten elementenverhardingen naar een inrichting, gemiddeld 2,5 cm dik, 0,75 kg/m2.
Deze werkzaamheden dienen door en op kosten van de aannemer uitgevoerd te worden.

09 Het schoonmaken van uitkomend materiaal middels schudden, kloppen of schrapen.

10 Hak,- en knipverlies bij werkzaamheden aan de elementenverhardingen is niet verrekenbaar. Bijleveren tekortkomend materiaal (van zelfde materialen) door hak, en knipverlies dient door en op kosten van de aannemer te geschieden.
Het bijleveren van deze verhardingen wordt geacht deel uit te maken van de besteksverplichtingen.

11 In aanvulling op artikel 83.15.01 van de Standaard geldt:
Zagen van verhardingsmateriaal moet stofvrij worden uitgevoerd.
Als de aannemer de ter zake van watertoevoeging of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van 100 Euro (zegge: honderd) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

12 De aannemer dient de betonmaterialen zoals aangegeven op de tekeningen van de deelopdracht aan te brengen.
Bijvoorbeeld: wanneer bochtbanden van beton toegepast moeten worden dienen exact deze bochtbanden van beton (met bijbehorende straal) worden toegepast. De bochtstraal en/of bochtstralen zijn vermeld op de tekeningen van de deelopdracht.
De aannemer mag niet andere bochtstralen gebruiken en/ of met zaagwerk een en ander pas maken. Dit leidt tot afkeur / opleverpunt en aannemer dient alles op zijn kosten te herstellen met de juiste bochtstralen (totale kosten aannemer inclusief weer verkeersmaatregelen, omleidingen, aanhelen verhardingen, grondwerk, etc. etc.). De aannemer is verantwoordelijk voor tijdige levering versus planning werkzaamheden. Alleen vooraf in overleg met directie mag er in

uitzonderlijke gevallen van worden afgeweken. Directie heeft in dat geval beslissende stem.

83 15 03 HERSTRATEN

02 In afwijking op het gestelde in artikel 83.15.03 lid 02 van de Standaard behoort tot het straten tevens het leveren en aanbrengen van tekortkomend straatzand door en op kosten van de aannemer met een hoeveelheid van ten hoogte 0,5 m3 per 50 m2 straatwerk.
Er dient minimaal een laagdikte van 40 mm straatzand aanwezig te zijn / aangebracht te worden op het laagste punt (40 mm na verdichting) bij het gewijzigd tonrond profiel.

03 Bestekposten met betrekking tot herstraat- / herstelwerk zijn inclusief:
- het verwijderen en vervoeren van een wortelmatje (haarwortels) onder te herstraten elementenverhardingen naar een inrichting. Gemiddeld 2,5 cm dik, 0,5 kg/m2.

04 Bestekposten met betrekking tot herstraat- / herstelwerk bij betonnen elementenverhardingen zijn inclusief:
- het schoonmaken van uitkomende betonmaterialen middels schudden, kloppen of schrapen. Deze werkzaamheden dienen bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.
Straatbakstenen: ten behoeve van straatbakstenen zijn separate bestekposten opgenomen met betrekking tot bestratingsmateriaal ontdoen van grond.

05 Bij bestekposten waar is omschreven rekenen met 5% breuk, houdt dit in: tot en met 5% breuk materiaal opnemen en vervoeren naar een inrichting.
Met betrekking tot bijleveren breuk: alleen de daadwerkelijke breuk bijleveren.
Als de breuk bijvoorbeeld 8% bedraagt (in plaats van de 15% zoals genoemd in de herstraat-bestekposten), deze 8% breuk bijleveren. Deze 8% breuk met betrekking tot bijleveren materialen wordt dan betaald (de daadwerkelijke bij te leveren nieuw te leveren materialen in verband met breuk wordt betaald t.b.v. de locaties).

83 15 04 HERGEBRUIK MATERIALEN

01 Bij hergebruik de bestratingsmaterialen ontdoen van grond door middel van kloppen, schrapen of trommelen. Het schoonmaken dient met zorg te geschieden, zodat geen onnodige schade aan de materialen ontstaat.

02 Bij trommelen dient vooraf overleg plaats te vinden met de directie. Het trommelen dient "onder water" in een bak te geschieden. De bak dient een compartiment voor het bezinken van de grond te bevatten.

83 15 05 RICHTEN & LICHTEN

01 In aanvulling op artikel 83.15 van de Standaard:
Tot het richten en lichten van betonbanden behoort tevens het benodigde grondwerk. Ook het leveren, aanbrengen en verdichten van zand voor zandbed gemiddeld 0,020 m3/m1 behoort tot de verplichtingen.

83 16 BOUWSTOFFEN, STRAATWERK

83 16 04 STRAATBAKSTENEN

09 Straatbakstenen moeten kwaliteit A (klasse) 4-12 hebben.

83 16 05 BETONSTRAATSTENEN

02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 83.16.05 lid 02 van de Standaard moeten de afmetingen van betonstraatstenen voldoen aan de volgende afmetingen:

afmetingen	standaard formaat		
[mm]	keiformaat	dikformaat	waalformaat
lengte	211	211	200
breedte	105	70	50
dikte	h	h	h

De dikte h is in de desbetreffende bestekspost vermeld.
Toleranties zie NEN-EN 1338 artikel 5.2.4

05 De geleverde betonstraatstenen moeten voldoen aan de gestelde eisen in de Nationale Beoordelingsrichtlijn 2312 voor het KOMO attest-met-productcertificaat voor Betonstraatstenen (BRL 2312).

HFD PAR ART LID

83 16 06 ALGEMEEN

01 In aanvulling op paragraaf 83.16 van de Standaard geldt: betonartikelen mogen geen extreme kalkuitslag of cementsluier vertonen op moment dat zij worden aangevoerd.

83 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

83 17 03 MEETMETHODE TEN BEHOEVE VAN HOEVEELHEIDSBEPALING

03 De hoeveelheidsbepaling van de te leveren bestratingsmaterialen in nieuw werk geschiedt met behulp van meting van de netto in het werk gemeten oppervlakte in m2 aangebrachte bestrating, vermenigvuldigd met:
- 45 voor betonstraatstenen keiformaat;
- 70 voor betonstraatstenen dikformaat;
- 100 voor betonstraatstenen waalformaat;
- 50 voor straatbakstenen keiformaat;
- 75 voor straatbakstenen dikformaat;
- 100 voor straatbakstenen waalformaat;
- 25 voor betontegels, afm. 200 x 200 mm;
- 11 voor betontegels, afm. 300 x 300 mm.

83 17 04 VERREKENMETHODE

02 Voor de verrekening van straatzand, brekerszand (indien te leveren en aan te brengen hoeveelheid zoals gesteld in deze RAW-raamovereenkomst wordt overschreden), split 2/6 (indien te leveren en aan te brengen hoeveelheid zoals gesteld in deze RAW-raamovereenkomst wordt overschreden), zand voor zandbed, bomenzand en teelgrond dient de aannemer de originele leverantiebonnen elke dinsdag na elke werkweek in bij de directie. De aannemer dient bij elke originele leverantiebon aan te geven bij welke deelopdracht de originele leverantiebon betrekking heeft.

03 Bij voltooiing van de deelopdracht wordt de hoeveelheid straatzand verrekend tegen de opgegeven verrekenprijs onder aftrek van:
- niet verwerkte hoeveelheden;
- 0,5 m3 per 50 m2 gerealiseerd straatwerk (artikel 83.15.03 lid 02, Deel 3 van deze RAW-raamovereenkomst.

Behoort bij: H-262

Onderhoud-, nieuwe aanleg- en reconstructies elementenverharding 2023-2024 (2025, 2026)

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: H-262

(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 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

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: H-262

Onderhoud-, nieuwe aanleg- en reconstructies elementenverharding 2023-2024 (2025, 2026)

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	**KLEIN ONDERHOUD ELEMENTENVERHARDING**					
11	**BETONSTRAATSTENEN, KLEIN ONDERHOUD**					
111	**HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN, < 5 M2**					
111010	Herstraten bss keiformaat 80 mm, tot 1,50m. br.	m2	3.000,00	F		
111020	Herstraten bss keiformaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m. br.	m2	3.000,00	F		
111030	Herstraten bss dikformaat 80 mm, tot 1,50 m br.	m2	250,00	F		
111040	Herstraten bss dikformaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m br.	m2	250,00	F		
111050	Herstraten bss waalformaat 80 mm, tot 1,50 m. br.	m2	250,00	F		
111060	Herstraten bss waalformaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m br.	m2	250,00	F		
111070	Herstraten dubbelklinker 20x20x8cm, tot 1,5 m	m2	200,00	F		
111080	Herstraten dubbelklinker 20x20x8cm, 1,5-3,0 m	m2	200,00	F		
112	**HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN, 5-10 M2**					
112010	Herstraten bss keiformaat 80 mm, tot 1,50m. br.	m2	3.500,00	F		
112020	Herstraten bss keiformaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m. br.	m2	3.500,00	F		
112030	Herstraten bss dikformaat 80 mm, tot 1,50 m br.	m2	350,00	F		
112040	Herstraten bss dikformaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m br.	m2	350,00	F		
112050	Herstraten bss waalformaat 80 mm, tot 1,50 m. br.	m2	350,00	F		
112060	Herstraten bss waalformaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m br.	m2	350,00	F		
112070	Herstraten dubbelklinker 20x20x8cm, tot 1,5 m	m2	200,00	F		
112080	Herstraten dubbelklinker 20x20x8cm, 1,5-3,0 m	m2	200,00	F		
113	**HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN, 10-20 M2**					
113010	Herstraten bss keiformaat 80 mm, tot 1,50m. br.	m2	4.500,00	F		
113020	Herstraten bss keiformaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m. br.	m2	4.500,00	F		
113030	Herstraten bss dikformaat 80 mm, tot 1,50 m br.	m2	500,00	F		
113040	Herstraten bss dikformaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m br.	m2	500,00	F		
113050	Herstraten bss waalformaat 80 mm, tot 1,50 m. br.	m2	350,00	F		
113060	Herstraten bss waalformaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m br.	m2	350,00	F		
113070	Herstraten dubbelklinker 20x20x8cm, tot 1,5 m	m2	250,00	F		
113080	Herstraten dubbelklinker 20x20x8cm, 1,5-3,0 m	m2	250,00	F		
114	**BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN KF, I.V.M. BREUK**					
114010	Bijleveren bss kf 80 mm dik, grijs	st	125.000,00	F		
114020	Bijleveren bss kf halve stenen, kleur grijs	st	20.000,00	F		
114030	Bijleveren bss kf bisschopsmutsen, kleur grijs	st	5.000,00	F		
114040	Bijleveren bss kf keperstenen, kleur grijs	st	2.500,00	F		
114050	Bijleveren bss kf 80 mm dik, rood	st	50.000,00	F		
114060	Bijleveren bss kf halve stenen, kleur rood	st	5.000,00	F		
114070	Bijleveren bss kf bisschopsmutsen, kleur rood	st	500,00	F		
114080	Bijleveren bss kf keperstenen, kleur rood	st	500,00	F		
114090	Bijleveren bss kf 80 mm dik, heidepaars	st	25.000,00	F		
114100	Bijleveren bss kf halve stenen, kleur heidepaars	st	1.000,00	F		
114110	Bijleveren kf bisschopsmutsen stenen, heidepaars	st	500,00	F		
114120	Bijleveren bss kf keperstenen, kleur heidepaars	st	500,00	F		
114130	Bijleveren bss kf 80 mm dik, wit (verkeerssteen)	st	5.000,00	F		
114140	Bijleveren bss kf 80 mm dik, antraciet	st	5.000,00	F		
114150	Bijleveren kf halve stenen, kleur antraciet	st	250,00	F		
114160	Bijleveren kf bisschopsmuts, kleur antraciet	st	150,00	F		
114170	Bijleveren bss kf keperstenen, kleur antraciet	st	150,00	F		
114180	Bijleveren bss kf hele stenen, kleur geel	st	2.500,00	F		
114190	Bijleveren bss kf halve stenen, kleur geel	st	100,00	F		
114200	Bijleveren kf bisschopsmutsen, kleur geel	st	100,00	F		
114210	Bijleveren bss kf keperstenen, kleur geel	st	250,00	F		
114220	Bijleveren bss kf 80 mm dik, blauw	st	250,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
114230	Bijleveren betonstraatstenen Nevergreen/Voegstone	st	5.000,00	F		
115	**BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN DF, I.V.M. BREUK**					
115010	Bijleveren bss df hele stenen, kleur, grijs	st	50.000,00	F		
115020	Bijleveren bss df halve stenen, kleur grijs	st	1.750,00	F		
115030	Bijleveren bss df driepuntsmuts, kleur grijs	st	1.000,00	F		
115040	Bijleveren df hele stenen, kleur antraciet	st	25.000,00	F		
115050	Bijleveren df halve stenen, kleur antraciet	st	1.000,00	F		
115060	Bijleveren df driepuntsmuts, kleur antraciet	st	500,00	F		
115070	Bijleveren bss df hele stenen, kleur heidepaars	st	10.000,00	F		
115080	Bijleveren bss df halve stenen, kleur heidepaars	st	500,00	F		
115090	Bijleveren bss df driepuntsmuts, kleur heidepaars	st	250,00	F		
115100	Bijleveren bss df hele stenen, kleur rood	st	5.000,00	F		
115110	Bijleveren bss df halve stenen, kleur rood	st	250,00	F		
115120	Bijleveren bss df driepuntsmuts, kleur rood	st	250,00	F		
115130	Bijleveren bss df hele stenen, kleur geel	st	2.500,00	F		
115140	Bijleveren bss df halve stenen, kleur geel	st	250,00	F		
115150	Bijleveren bss df driepuntsmuts, kleur geel	st	250,00	F		
115160	Bijleveren bss df hele stenen, kleur blauw	st	500,00	F		
116	**BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN WF, I.V.M. BREUK**					
116010	Bijleveren bss wf 80 mm dik, grijs	st	2.500,00	F		
116020	Bijleveren bss wf 80 mm dik, rood	st	2.500,00	F		
116030	Bijleveren bss wf 80 mm dik, heidepaars	st	2.500,00	F		
116040	Bijleveren bss wf antraciet	st	2.500,00	F		
116050	Bijleveren bss wf, kleur geel	st	2.500,00	F		
117	**BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN DK, I.V.M. BREUK**					
117010	Leveren dubbelklinkers -zwart	st	2.000,00	F		
12	**BETONTEGELS, KLEIN ONDERHOUD**					
121	**HERSTRATEN BETONTEGELS, < 5 M2**					
121010	Herstr. betontegels 300x300x45 mm, tot 1,5 m br.	m2	5.000,00	F		
121020	Herstr. betontegels 300x300x45 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	5.000,00	F		
121030	Herstr. betontegels 300x300x60 mm, tot 1,5 m br.	m2	2.500,00	F		
121040	Herstr. betontegels 300x300x60 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	2.500,00	F		
121050	Herstr. betontegels 300x300x80 mm, tot 1,5 m br.	m2	500,00	F		
121060	Herstr. betontegels 300x300x80 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	600,00	F		
121070	Herstr. betontegels 400x600x60 mm, tot 1,5 m br.	m2	50,00	F		
121080	Herstr. betontegels 400x600x60 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	50,00	F		
121090	Herstr. grasbetontegels 40x60x12cm, tot 1,5 m br	m2	100,00	F		
122	**HERSTRATEN BETONTEGELS, 5-10 M2**					
122010	Herstr. betontegels 300x300x45 mm, tot 1,5 m br.	m2	5.000,00	F		
122020	Herstr. betontegels 300x300x45 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	5.000,00	F		
122030	Herstr. betontegels 300x300x60 mm, tot 1,5 m br.	m2	2.500,00	F		
122040	Herstr. betontegels 300x300x60 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	2.500,00	F		
122050	Herstr. betontegels 300x300x80 mm, tot 1,5 m br.	m2	500,00	F		
122060	Herstr. betontegels 300x300x80 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	600,00	F		
122070	Herstr. betontegels 400x600x60 mm, tot 1,5 m br.	m2	50,00	F		
122080	Herstr. betontegels 400x600x60 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	50,00	F		
122090	Herstr. grasbetontegels 40x60x12cm, tot 1,5 m br	m2	100,00	F		
123	**HERSTRATEN BETONTEGELS, 10-20 M2**					
123010	Herstr. betontegels 300x300x45 mm, tot 1,5 m br.	m2	5.000,00	F		
123020	Herstr. betontegels 300x300x45 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	5.000,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
123030	Herstr. betontegels 300x300x60 mm, tot 1,5 m br.	m2	2.500,00	F		
123040	Herstr. betontegels 300x300x60 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	2.500,00	F		
123050	Herstr. betontegels 300x300x80 mm, tot 1,5 m br.	m2	500,00	F		
123060	Herstr. betontegels 300x300x80 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	600,00	F		
123070	Herstr. betontegels 400x600x60 mm, tot 1,5 m br.	m2	50,00	F		
123080	Herstr. betontegels 400x600x60 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	50,00	F		
123090	Herstr. grasbetontegels 40x60x12cm, tot 1,5 m br	m2	100,00	F		
124	**BIJLEVEREN BETONTEGELS, I.V.M. BREUK**					
124010	Bijleveren betontegels 300x300x45 mm -grijs-	st	12.000,00	F		
124020	Bijleveren betontegels 150x300x45 mm -grijs-	st	1.200,00	F		
124030	Bijleveren betontegels 300x300x60 mm -grijs-	st	1.000,00	F		
124040	Bijleveren betontegels 150x300x60 mm -grijs-	st	100,00	F		
124050	Bijleveren betontegels 300x300x80 mm -grijs-	st	600,00	F		
124060	Bijleveren betontegels 150x300x80 mm -grijs-	st	60,00	F		
124070	Bijleveren betontegels 400x600x60 mm -grijs-	st	125,00	F		
124080	Bijlev. grasbetontegels 400x600x120 mm, -lengte-	st	33,00	F		
124090	Bijlev. grasbetontegels 400x600x120 mm, -dwars-	st	32,00	F		
13	**STRAATBAKSTENEN, KLEIN ONDERHOUD**					
131	**HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN, < 5 M2**					
131010	Herstraten sbs keiformaat, tot 1,5 m br.	m2	50,00	F		
131020	Herstraten sbs keiformaat, 1,5 - 3,0 m br.	m2	20,00	F		
131030	Gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond	m2	70,00	F		
131040	Herstraten sbs dikformaat tot 1,5 m br.	m2	35,00	F		
131050	Herstraten sbs dikformaat 1,5 - 3,0 m br.	m2	40,00	F		
131060	Gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond	m2	75,00	F		
131070	Herstraten sbs waalformaat tot 1,5 m. br.	m2	35,00	F		
131080	Herstraten sbs waalformaat 1,5 - 3,0 m br.	m2	40,00	F		
131090	Gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond	m2	75,00	F		
132	**HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN, 5-10 M2**					
132010	Herstraten sbs keiformaat, tot 1,5 m br.	m2	50,00	F		
132020	Herstraten sbs keiformaat, 1,5 - 3,0 m br.	m2	20,00	F		
132030	Gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond	m2	70,00	F		
132040	Herstraten sbs dikformaat tot 1,5 m br.	m2	35,00	F		
132050	Herstraten sbs dikformaat 1,5 - 3,0 m br.	m2	40,00	F		
132060	Gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond	m2	75,00	F		
132070	Herstraten sbs waalformaat tot 1,5 m. br.	m2	35,00	F		
132080	Herstraten sbs waalformaat 1,5 - 3,0 m br.	m2	40,00	F		
132090	Gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond	m2	75,00	F		
133	**HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN, 10-20 M2**					
133010	Herstraten sbs keiformaat, tot 1,5 m br.	m2	50,00	F		
133020	Herstraten sbs keiformaat, 1,5 - 3,0 m br.	m2	20,00	F		
133030	Gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond	m2	70,00	F		
133040	Herstraten sbs dikformaat tot 1,5 m br.	m2	35,00	F		
133050	Herstraten sbs dikformaat 1,5 - 3,0 m br.	m2	40,00	F		
133060	Gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond	m2	75,00	F		
133070	Herstraten sbs waalformaat tot 1,5 m. br.	m2	35,00	F		
133080	Herstraten sbs waalformaat 1,5 - 3,0 m br.	m2	40,00	F		
133090	Gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond	m2	75,00	F		
134	**BIJLEVEREN STRAATBAKSTENEN, I.V.M. BREUK**					
134010	Bijleveren straatbakstenen kf 80 mm dik, Rood	st	1.000,00	F		
134020	Bijleveren sbs kf 80 mm dik, rood-paars genuanc.	st	1.100,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
134030	Bijleveren sbs kf 80 mm dik, bruin	st	1.200,00	F		
134040	Bijleveren straatbakstenen df 85 mm dik, rood	st	900,00	F		
134050	Bijleveren sbs df 85 mm dik, rood-paars genuanc.	st	950,00	F		
134060	Bijleveren sbs df 85 mm dik, bruin	st	1.050,00	F		
134070	Bijleveren sbs wf 85 mm dik, rood	st	1.450,00	F		
134080	Bijleveren sbs wf 85 mm dik, rood-paars genuanc.	st	1.550,00	F		
134090	Bijleveren sbs wf 85 mm dik, bruin	st	1.650,00	F		
14	**SIERBESTRATING, KLEIN ONDERHOUD**					
141	**HERSTRATEN SIERBESTRATING, < 5 M2**					
141010	Herstr. sierbestr. tot 5 m2, gem. 6x20cm	m2	20,00	F		
141020	Herstr. sierbestr. tot 5 m2, gem. 10x30cm	m2	20,00	F		
141030	Herstraten keien tot 5 m2, afm. gem. 10x10cm	m2	20,00	F		
141040	Herstraten keien tot 5 m2, afm. gem. 40x40cm	m2	20,00	F		
142	**HERSTRATEN SIERBESTRATING, 5-10 M2**					
142010	Herstr. sierbestr. 5 tot 10 m2, gem. 6x20cm	m2	20,00	F		
142020	Herstr. sierbestr. 5 tot 10 m2, gem. 10x30cm	m2	20,00	F		
142030	Herstraten keien 5 tot 10 m2, afm. gem. 10x10cm	m2	20,00	F		
142040	Herstraten keien 5 tot 10 m2, afm. gem. 40x40cm	m2	20,00	F		
15	**MOLGOTEN, KLEIN ONDERHOUD**					
151	**HERSTRATEN MOLGOTEN, < 5 M1**					
151010	Herstraten molgoot bss keiformaat 4 strek	m	100,00	F		
151020	Herstraten molgoot bss keiformaat 5 strek	m	75,00	F		
151030	Herstraten molgoot bss dikformaat 6 strek	m	45,00	F		
151040	Herstraten molgoot bss dikformaat 7 strek	m	50,00	F		
151050	Herstraten molgoot bss waalformaat 8 strek	m	30,00	F		
151060	Herstraten molgoot sbs keiformaat 5 strek	m	39,00	F		
151070	Gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond	m2	21,00	F		
151080	Herstraten molgoot sbs dikformaat 4 strek	m	45,00	F		
151090	Herstraten molgoot sbs dikformaat 7 strek	m	41,00	F		
151100	Gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond	m2	33,00	F		
151120	Herstraten molgoot sbs waalformaat 8 strek	m	50,00	F		
151130	Gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond	m2	20,00	F		
152	**HERSTRATEN MOLGOTEN, 5-10 M1**					
152010	Herstraten molgoot bss keiformaat 4 strek	m	100,00	F		
152020	Herstraten molgoot bss keiformaat 5 strek	m	75,00	F		
152030	Herstraten molgoot bss dikformaat 6 strek	m	45,00	F		
152040	Herstraten molgoot bss dikformaat 7 strek	m	50,00	F		
152050	Herstraten molgoot bss waalformaat 8 strek	m	30,00	F		
152060	Herstraten molgoot sbs keiformaat 5 strek	m	39,00	F		
152070	Gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond	m2	21,00	F		
152080	Herstraten molgoot sbs dikformaat 4 strek	m	45,00	F		
152090	Herstraten molgoot sbs dikformaat 7 strek	m	41,00	F		
152100	Gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond	m2	33,00	F		
152120	Herstraten molgoot sbs waalformaat 8 strek	m	50,00	F		
152130	Gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond	m2	20,00	F		
153	**HERSTRATEN MOLGOTEN, 10-20 M1**					
153010	Herstraten molgoot bss keiformaat 4 strek	m	100,00	F		
153020	Herstraten molgoot bss keiformaat 5 strek	m	75,00	F		
153030	Herstraten molgoot bss dikformaat 6 strek	m	45,00	F		
153040	Herstraten molgoot bss dikformaat 7 strek	m	50,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
153050	Herstraten molgoot bss waalformaat 8 strek	m	30,00	F		
153060	Herstraten molgoot sbs keiformaat 5 strek	m	39,00	F		
153070	Gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond	m2	21,00	F		
153080	Herstraten molgoot sbs dikformaat 4 strek	m	45,00	F		
153090	Herstraten molgoot sbs dikformaat 7 strek	m	41,00	F		
153100	Gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond	m2	33,00	F		
153120	Herstraten molgoot sbs waalformaat 8 strek	m	50,00	F		
153130	Gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond	m2	20,00	F		
16	**BETONBANDEN, KLEIN ONDERHOUD**					
161	**OPNIEUW STELLEN BETONBANDEN, < 5 M1**					
1611	Opsluitbanden					
161110	Opnieuw stellen opsluitbanden 60x200 mm	m	3.250,00	F		
161120	Opnieuw stellen opsluitbanden 80x200mm	m	3.125,00	F		
161130	Opnieuw stellen opsluitbanden 100x200mm	m	3.500,00	F		
161140	Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250mm	m	2.100,00	F		
161150	Opnieuw stellen opsluitbanden 150x250mm	m	100,00	F		
161160	Opnieuw stellen opsluitbanden 200x250mm	m	50,00	F		
1612	Trottoir- en rws-banden					
161210	Opnieuw stellen tb 130/150x250 mm	m	900,00	F		
161220	Opn. stel. trottoirb. 130/150x250mm incl. steunrug	m	500,00	F		
161230	Opnieuw stellen tb 180/200x250 mm	m	400,00	F		
161240	Opn. stel. trottoirb. 180/200x250mm incl. steunrug	m	500,00	F		
161250	Opn. stellen tb 280/300x240 mm	m	24,00	F		
161260	Opn. stel. trottoirb. 280/300x240mm incl. steunrug	m	250,00	F		
161270	Opn. stellen RWS-banden 115/225x240 mm	m	65,00	F		
161280	Opn. stel. RWS-banden 110/220x250mm incl. steunrug	m	250,00	F		
1613	Inritbanden					
161310	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 450	m	50,00	F		
161320	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 600	m	50,00	F		
161330	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 750	m	50,00	F		
162	**OPNIEUW STELLEN BETONBANDEN, 5-10 M1**					
1621	Opsluitbanden					
162110	Opnieuw stellen opsluitbanden 60x200 mm	m	3.250,00	F		
162120	Opnieuw stellen opsluitbanden 80x200mm	m	3.125,00	F		
162130	Opnieuw stellen opsluitbanden 100x200mm	m	3.500,00	F		
162140	Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250mm	m	2.100,00	F		
162150	Opnieuw stellen opsluitbanden 150x250mm	m	100,00	F		
162160	Opnieuw stellen opsluitbanden 200x250mm	m	50,00	F		
1622	Trottoir- en rws-banden					
162210	Opnieuw stellen tb 130/150x250 mm	m	900,00	F		
162220	Opn. stel. trottoirb. 130/150x250mm incl. steunrug	m	500,00	F		
162230	Opnieuw stellen tb 180/200x250 mm	m	400,00	F		
162240	Opn. stel. trottoirb. 180/200x250mm incl. steunrug	m	500,00	F		
162250	Opn. stellen tb 280/300x240 mm	m	24,00	F		
162260	Opn. stel. trottoirb. 280/300x240mm incl. steunrug	m	250,00	F		
162270	Opn. stellen RWS-banden 115/225x240 mm	m	65,00	F		
162280	Opn. stel. RWS-banden 110/220x250mm incl. steunrug	m	250,00	F		
1623	Inritbanden					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
162310	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 450	m	50,00	F		
162320	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 600	m	50,00	F		
162330	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 750	m	50,00	F		
163	**OPNIEUW STELLEN BETONBANDEN, 10-20 M1**					
1631	Opsluitbanden					
163110	Opnieuw stellen opsluitbanden 60x200 mm	m	3.250,00	F		
163120	Opnieuw stellen opsluitbanden 80x200mm	m	3.125,00	F		
163130	Opnieuw stellen opsluitbanden 100x200mm	m	3.500,00	F		
163140	Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250mm	m	2.100,00	F		
163150	Opnieuw stellen opsluitbanden 150x250mm	m	100,00	F		
163160	Opnieuw stellen opsluitbanden 200x250mm	m	50,00	F		
1632	Trottoir- en rws-banden					
163210	Opnieuw stellen tb 130/150x250 mm	m	900,00	F		
163220	Opn. stel. trottoirb. 130/150x250mm incl. steunrug	m	500,00	F		
163230	Opnieuw stellen tb 180/200x250 mm	m	400,00	F		
163240	Opn. stel. trottoirb. 180/200x250mm incl. steunrug	m	500,00	F		
163250	Opn. stellen tb 280/300x240 mm	m	24,00	F		
163260	Opn. stel. trottoirb. 280/300x240mm incl. steunrug	m	250,00	F		
163270	Opn. stellen RWS-banden 115/225x240 mm	m	65,00	F		
163280	Opn. stel. RWS-banden 110/220x250mm incl. steunrug	m	250,00	F		
1633	Inritbanden					
163310	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 450	m	50,00	F		
163320	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 600	m	50,00	F		
163330	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 750	m	50,00	F		
164	**PASMAKEN BETONBANDEN**					
1641	Pasmaken opsluitbanden					
164110	Pasmaken van opsluitband 60x200 mm	st	300,00	F		
164120	Pasmaken van opsluitband 80x200 mm	st	250,00	F		
164130	Pasmaken van opsluitband 100x200 mm	st	200,00	F		
164140	Pasmaken van opsluitband 120x250 mm	st	165,00	F		
164150	Pasmaken van opsluitband 150x250 mm	st	22,00	F		
164160	Pasmaken van opsluitband 200x250 mm	st	7,00	F		
1642	Pasmaken trottoir- en rws-banden					
164210	Pasmaken van trottoirband 130/150x250 mm	st	500,00	F		
164220	Pasmaken van trottoirband 180/200x250 mm	st	400,00	F		
164230	Pasmaken van RWS-band 110/220x250 mm	st	105,00	F		
164250	Pasmaken trottoirband 280/300x240 mm	st	48,00	F		
165	**BIJLEVEREN BETONBANDEN, I.V.M. BREUK**					
1651	Bijleveren opsluitbanden					
165110	Bijleveren opsluitbanden 60x200 mm, grijs	st	1.025,00	F		
165120	Bijleveren opsluitbanden 80x200 mm, grijs	st	1.000,00	F		
165130	Bijleveren opsluitbanden 100x200 mm, grijs	st	1.075,00	F		
165140	Bijleveren opsluitbanden 120x250 mm, grijs	st	750,00	F		
165150	Bijleveren opsluitbanden 150x250 mm, grijs	st	50,00	F		
165160	Bijleveren opsluitbanden 200x250 mm, grijs	st	18,00	F		
1652	Bijleveren tb 13/15x25					
165210	Bijleveren trottoirbanden 130/150x250 mm, grijs	st	290,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
165220	Bijleveren bochtband 130/150x250 mm, grijs, R=div.	st	45,00	F		
165230	Bijleveren hulpst. trottoirb. 130/150x250mm, grijs	st	55,00	F		
165240	Bijleveren inritperronbanden 130/150x250 mm, grijs	m	36,00	F		
165250	Bijlev. inritverloopb. 130/150x250mm, grijs L+R	m	18,00	F		
165260	Bijlev. inritverloopb. 130/150x250mm, grijs midden	m	24,00	F		
1653	Bijleveren tb 13/15x25 zwart/groen					
165310	Bijleveren rechte trottoirband 13/15x25 zwart/groen	st	210,00	F		
165320	Bijlveren gebogen betonband 13/15x25 zwart/groen	st	40,00	F		
165330	Bijleveren hulpstuk trottoirb. 13/15x25 zwart/groen	st	50,00	F		
165340	Bijleveren inritperronb. 130/150x250mm, zwart/groen	m	34,00	F		
165350	Bijlev. inritverloopb. 130/150x250mm,zwart/groen L+R	m	16,00	F		
165360	Bijlev. inritverloopb. 130/150x250mm,zwart/groen -M-	m	20,00	F		
1654	Bijleveren tb18/20x25					
165410	Bijleveren trottoirbanden 180/200x250 mm, grijs	st	125,00	F		
165420	Bijleveren bochtband 180/200x250 mm, grijs, R=div.	st	55,00	F		
165430	Bijlever. hulpst. trottoirb. 180/200x250mm, grijs	st	45,00	F		
165440	Bijleveren inritperronbanden 180/200x250 mm, grijs	m	20,00	F		
165450	Bijlev. inritverloopb. 180/200x250mm, grijs, L+R	m	22,00	F		
165460	Bijlev. inritverloopb. 180/200x250mm, grijs midden	m	24,00	F		
1655	Bijleveren tb 18/20x25 zwart/groen					
165510	Bijleveren rechte trottoirband 18/20x25 zwart/groen	st	115,00	F		
165520	Bijleveren gebogen betonb. 18/20x25 zwart/groen	st	45,00	F		
165530	Bijleveren hulpstuk trottoirb. 18/20x25 zwart/groen	st	38,00	F		
165540	Bijleveren inritperronb. 18/20x25 zwart/groen	m	24,00	F		
165550	Bijleveren inritverloopb. 18/20x25 zwart/groen L+R	m	20,00	F		
165560	Bijleveren inritverloopb. 18/20x25, zwart/groen, midden	m	22,00	F		
1656	Bijleveren tb 280/300x240					
165610	Bijlev. tb 280/300x240mm, grijs -recht-	st	8,00	F		
165620	Bijlev. tb 280/300x240mm, grijs -gebogen-	st	6,00	F		
165630	Bijlev. tb 280/300x240mm, grijs -hoekst. 90 gr.-	st	4,00	F		
1657	Bijleveren tb 280/300x240, zwart/groen					
165710	Bijlev. tb 280/300x240mm, zwart/groen -recht-	st	7,00	F		
165720	Bijlev. tb 280/300x240mm, zwart/groen -gebogen-	st	5,00	F		
165730	Bijlev. tb 280/300x240mm, zwart/groen -hoekst. 90 gr.-	st	2,00	F		
1658	Bijleveren RWS banden -grijs-					
165810	Bijleveren RWS-banden 115/225x240mm, grijs	st	25,00	F		
165820	Bijlev. RWS banden 115/225x240mm, grijs bocht	st	20,00	F		
165830	Leveren rechte RWS-banden 110/220x250mm, grijs	st	250,00	F		
165840	Leveren bochtband - RWS-banden 110/220x250mm, grijs	st	100,00	F		
165850	Bijlev. hulpstuk RWS 115/225x240mm grijs, 90 gr.	st	4,00	F		
165860	Bijlev. hulpstuk RWS 115/225x240mm grijs verloopb.	st	5,00	F		
165870	Bijlev hulpstuk RWS 115/225x240mm grijs tussenband	st	6,00	F		
1659	Bijleveren inritbanden					
165910	Leveren inritbanden van beton. 450x200x500	m	100,00	F		
165920	Leveren inritbanden van beton. 600x200x300	m	100,00	F		
165930	Leveren inritbanden van beton. 750x200x500	m	100,00	F		
17	**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN, KLEIN ONDERHOUD**					
171	**SCHOONMAKEN BESTRATING**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
171010	Schoonmaken bestrating overtollig brekerzand+split	m2	22.000,00	F		
172	**BESTRATING ONTDOEN VAN GROND**					
1721	Betonstraatstenen ontdoen van grond					
172110	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond KF	m2	120,00	F		
172120	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond DF	m2	80,00	F		
172130	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond WF	m2	110,00	F		
1722	Straatbakstenen ontdoen van grond					
172210	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond SBS KF	m2	130,00	F		
172220	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond SBS DF	m2	85,00	F		
172230	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond SBS WF	m2	115,00	F		
1723	Tegels ontdoen van grond					
172310	Bestratingsmat. ontdoen v. grond, tegels 4,5 cm	m2	120,00	F		
172320	Bestratingsmat. ontdoen v. grond, tegels 6,0 cm	m2	40,00	F		
172330	Bestratingsmat. ontdoen v. grond, tegels 8,0 cm	m2	40,00	F		
173	**OVERIGE BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
173010	Leveren en aanbrengen Isofalt 0/5 om palen	st	100,00	F		
2	**GROOT ONDERHOUD ELEMENTENVERHARDING**					
21	**BETONSTRAATSTENEN, GROOT ONDERHOUD**					
211	**HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN, > 20 M2**					
211010	Herstraten bss keiformaat 80 mm, tot 1,50m. br.	m2	2.200,00	F		
211020	Herstraten bss keiformaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m. br.	m2	2.800,00	F		
211030	Herstraten bss keiformaat 80 mm, > 3,0 m. br.	m2	2.800,00	F		
211040	Herstraten bss dikformaat 80 mm, tot 1,50 m br.	m2	40,00	F		
211050	Herstraten bss dikformaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m br.	m2	45,00	F		
211060	Herstraten bss dikformaat 80 mm, > 3,0 m br.	m2	45,00	F		
211070	Herstraten bss waalformaat 80 mm, tot 1,50 m. br.	m2	40,00	F		
211080	Herstraten bss waalformaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m br.	m2	45,00	F		
211090	Herstraten bss waalformaat 80 mm, > 3,0 m br.	m2	45,00	F		
211100	Herstraten dubbelklinker 20x20x8cm, tot 1,5 m br	m2	25,00	F		
211110	Herstraten dubbelklinker 20x20x8cm, 1,5-3,0 m br	m2	50,00	F		
211120	Herstraten dubbelklinker 20x20x8cm, >3,0 m br	m2	50,00	F		
212	**BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN KF, I.V.M. BREUK**					
212010	Bijleveren bss kf 80 mm dik, grijs	st	92.000,00	F		
212020	Bijleveren bss kf halve stenen, kleur grijs	st	9.200,00	F		
212030	Bijleveren bss kf bisschopsmutsen, kleur grijs	st	2.025,00	F		
212040	Bijleveren bss kf keperstenen, kleur grijs	st	2.025,00	F		
212050	Bijleveren bss kf 80 mm dik, rood	st	1.750,00	F		
212060	Bijleveren bss kf halve stenen, kleur rood	st	175,00	F		
212070	Bijleveren bss kf bisschopsmutsen, kleur rood	st	39,00	F		
212080	Bijleveren bss kf keperstenen, kleur rood	st	39,00	F		
212090	Bijleveren bss kf 80 mm dik, heidepaars	st	900,00	F		
212100	Bijleveren bss kf halve stenen, kleur heidepaars	st	90,00	F		
212110	Bijleveren kf bisschopsmutsen stenen, heidepaars	st	25,00	F		
212120	Bijleveren bss kf keperstenen, kleur heidepaars	st	25,00	F		
212130	Bijleveren bss kf 80 mm dik, wit (verkeerssteen)	st	625,00	F		
212140	Bijleveren bss kf 80 mm dik, antraciet	st	700,00	F		
212150	Bijleveren kf halve stenen, kleur antraciet	st	250,00	F		
212160	Bijleveren kf bisschopsmuts, kleur antraciet	st	50,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
212170	Bijleveren bss kf keperstenen, kleur antraciet	st	50,00	F		
212180	Bijleveren bss kf hele stenen, kleur geel	st	450,00	F		
212190	Bijleveren bss kf halve stenen, kleur geel	st	50,00	F		
212200	Bijleveren kf bisschopsmutsen, kleur geel	st	16,00	F		
212210	Bijleveren bss kf keperstenen, kleur geel	st	16,00	F		
212220	Bijleveren bss kf 80 mm dik, blauw	st	50,00	F		
212230	Bijleveren betonstraatstenen Nevergreen/Voegstone	st	1.200,00	F		
213	**BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN DF, I.V.M. BREUK**					
213010	Bijleveren bss df hele stenen, kleur, grijs	st	3.500,00	F		
213020	Bijleveren bss df halve stenen, kleur grijs	st	350,00	F		
213030	Bijleveren bss df driepuntsmuts, kleur grijs	st	175,00	F		
213040	Bijleveren df hele stenen, kleur antraciet	st	1.000,00	F		
213050	Bijleveren df halve stenen, kleur antraciet	st	100,00	F		
213060	Bijleveren df driepuntsmuts, kleur antraciet	st	50,00	F		
213070	Bijleveren bss df hele stenen, kleur heidepaars	st	500,00	F		
213080	Bijleveren bss df halve stenen, kleur heidepaars	st	62,00	F		
213090	Bijleveren bss df driepuntsmuts, kleur heidepaars	st	25,00	F		
213100	Bijleveren bss df hele stenen, kleur rood	st	1.750,00	F		
213110	Bijleveren bss df halve stenen, kleur rood	st	187,00	F		
213120	Bijleveren bss df driepuntsmuts, kleur rood	st	83,00	F		
213130	Bijleveren bss df hele stenen, kleur geel	st	625,00	F		
213140	Bijleveren bss df halve stenen, kleur geel	st	62,00	F		
213150	Bijleveren bss df driepuntsmuts, kleur geel	st	25,00	F		
213160	Bijleveren bss df hele stenen, kleur blauw	st	350,00	F		
214	**BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN WF, I.V.M. BREUK**					
214010	Bijleveren bss wf 80 mm dik, grijs	st	625,00	F		
214020	Bijleveren bss wf 80 mm dik, rood	st	1.000,00	F		
214030	Bijleveren bss wf 80 mm dik, heidepaars	st	250,00	F		
214040	Bijleveren bss wf antraciet	st	375,00	F		
214050	Bijleveren bss wf, kleur geel	st	200,00	F		
215	**BIJLEVEREN BETONSTRAATSTENEN DK, I.V.M. BREUK**					
215010	Leveren dubbelklinkers -zwart	st	1.400,00	F		
22	**BETONTEGELS, GROOT ONDERHOUD**					
221	**HERSTRATEN BETONTEGELS, > 20 M2**					
221010	Herstr. betontegels 300x300x45 mm, tot 1,5 m br.	m2	2.000,00	F		
221020	Herstr. betontegels 300x300x45 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	2.500,00	F		
221030	Herstr. betontegels 300x300x45 mm, > 3,0 m br.	m2	2.500,00	F		
221040	Herstr. betontegels 300x300x60 mm, tot 1,5 m br.	m2	600,00	F		
221050	Herstr. betontegels 300x300x60 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	725,00	F		
221060	Herstr. betontegels 300x300x60 mm, > 3,0 m br.	m2	725,00	F		
221070	Herstr. betontegels 300x300x80 mm, tot 1,5 m br.	m2	500,00	F		
221080	Herstr. betontegels 300x300x80 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	600,00	F		
221090	Herstr. betontegels 300x300x80 mm, > 3,0 m br.	m2	600,00	F		
221100	Herstr. betontegels 400x600x60 mm, tot 1,5 m br.	m2	35,00	F		
221110	Herstr. betontegels 400x600x60 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	30,00	F		
221120	Herstr. betontegels 400x600x60 mm, > 3,0 m br.	m2	30,00	F		
221130	Herstr. grasbetontegels 40x60x12cm, tot 1,5 m br	m2	25,00	F		
222	**BIJLEVEREN BETONTEGELS, I.V.M. BREUK**					
222010	Bijleveren betontegels 300x300x45 mm -grijs-	st	12.000,00	F		
222020	Bijleveren betontegels 150x300x45 mm -grijs-	st	1.200,00	F		
222030	Bijleveren betontegels 300x300x60 mm -grijs-	st	1.000,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
222040	Bijleveren betontegels 150x300x60 mm -grijs-	st	100,00	F		
222050	Bijleveren betontegels 300x300x80 mm -grijs-	st	600,00	F		
222060	Bijleveren betontegels 150x300x80 mm -grijs-	st	60,00	F		
222070	Bijleveren betontegels 400x600x60 mm -grijs-	st	125,00	F		
222080	Bijlev. grasbetontegels 400x600x120 mm, -lengte-	st	33,00	F		
222090	Bijlev. grasbetontegels 400x600x120 mm, -dwars-	st	32,00	F		
23	**STRAATBAKSTENEN, GROOT ONDERHOUD**					
231	**HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN, > 20 M2**					
231010	Herstraten sbs keiformaat, tot 1,5 m br.	m2	50,00	F		
231020	Herstraten sbs keiformaat, 1,5 - 3,0 m br.	m2	20,00	F		
231030	Herstraten sbs keiformaat, > 3,0 m br.	m2	20,00	F		
231040	Gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond	m2	70,00	F		
231050	Herstraten sbs dikformaat tot 1,5 m br.	m2	35,00	F		
231060	Herstraten sbs dikformaat 1,5 - 3,0 m br.	m2	40,00	F		
231070	Herstraten sbs dikformaat > 3,0 m br.	m2	40,00	F		
231080	Gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond	m2	75,00	F		
231090	Herstraten sbs waalformaat tot 1,5 m. br.	m2	35,00	F		
231100	Herstraten sbs waalformaat 1,5 - 3,0 m br.	m2	40,00	F		
231110	Herstraten sbs waalformaat > 3,0 m br.	m2	40,00	F		
231120	Gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond	m2	75,00	F		
232	**BIJLEVEREN STRAATBAKSTENEN, I.V.M. BREUK**					
232010	Bijleveren straatbakstenen kf 80 mm dik, Rood	st	1.000,00	F		
232020	Bijleveren sbs kf 80 mm dik, rood-paars genuanc.	st	1.100,00	F		
232030	Bijleveren sbs kf 80 mm dik, bruin	st	1.200,00	F		
232040	Bijleveren straatbakstenen df 85 mm dik, rood	st	900,00	F		
232050	Bijleveren sbs df 85 mm dik, rood-paars genuanc.	st	950,00	F		
232060	Bijleveren sbs df 85 mm dik, bruin	st	1.050,00	F		
232070	Bijleveren sbs wf 85 mm dik, rood	st	1.450,00	F		
232080	Bijleveren sbs wf 85 mm dik, rood-paars genuanc.	st	1.550,00	F		
232090	Bijleveren sbs wf 85 mm dik, bruin	st	1.650,00	F		
24	**MOLGOTEN, GROOT ONDERHOUD**					
241	**HERSTRATEN MOLGOTEN, > 20 M1**					
241010	Herstraten molgoot bss keiformaat 4 strek	m	100,00	F		
241020	Herstraten molgoot bss keiformaat 5 strek	m	75,00	F		
241030	Herstraten molgoot bss dikformaat 6 strek	m	45,00	F		
241040	Herstraten molgoot bss dikformaat 7 strek	m	50,00	F		
241050	Herstraten molgoot bss waalformaat 8 strek	m	30,00	F		
241060	Herstraten molgoot sbs keiformaat 5 strek	m	39,00	F		
241070	Gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond	m2	21,00	F		
241080	Herstraten molgoot sbs dikformaat 4 strek	m	45,00	F		
241090	Herstraten molgoot sbs dikformaat 7 strek	m	41,00	F		
241100	Gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond	m2	33,00	F		
241120	Herstraten molgoot sbs waalformaat 8 strek	m	50,00	F		
241130	Gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond	m2	20,00	F		
25	**BETONBANDEN, GROOT ONDERHOUD**					
251	**OPNIEUW STELLEN BETONBANDEN, > 20 M1**					
2511	<u>Opsluitbanden</u>					
251110	Opnieuw stellen opsluitbanden 60x200 mm	m	3.250,00	F		
251120	Opnieuw stellen opsluitbanden 80x200mm	m	3.125,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
251130	Opnieuw stellen opsluitbanden 100x200mm	m	3.500,00	F		
251140	Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250mm	m	2.100,00	F		
251150	Opnieuw stellen opsluitbanden 150x250mm	m	100,00	F		
251160	Opnieuw stellen opsluitbanden 200x250mm	m	50,00	F		
2512	Trottoir- en rws-banden					
251210	Opnieuw stellen tb 130/150x250 mm	m	900,00	F		
251220	Opn. stel. trottoirb. 130/150x250mm incl. steunrug	m	500,00	F		
251230	Opnieuw stellen tb 180/200x250 mm	m	400,00	F		
251240	Opn. stel. trottoirb. 180/200x250mm incl. steunrug	m	500,00	F		
251250	Opn. stellen tb 280/300x240 mm	m	24,00	F		
251260	Opn. stel. trottoirb. 280/300x240mm incl. steunrug	m	250,00	F		
251270	Opn. stellen RWS-banden 115/225x240 mm	m	65,00	F		
251280	Opn. stel. RWS-banden 110/220x250mm incl. steunrug	m	250,00	F		
2513	Inritbanden					
251310	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 450	m	50,00	F		
251320	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 600	m	50,00	F		
251330	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 750	m	50,00	F		
252	**PASMAKEN BETONBANDEN**					
2521	Pasmaken opsluitbanden					
252110	Pasmaken van opsluitband 60x200 mm	st	300,00	F		
252120	Pasmaken van opsluitband 80x200 mm	st	250,00	F		
252130	Pasmaken van opsluitband 100x200 mm	st	200,00	F		
252140	Pasmaken van opsluitband 120x250 mm	st	165,00	F		
252150	Pasmaken van opsluitband 150x250 mm	st	22,00	F		
252160	Pasmaken van opsluitband 200x250 mm	st	7,00	F		
2522	Pasmaken trottoir- en rws-banden					
252210	Pasmaken van trottoirband 130/150x250 mm	st	500,00	F		
252220	Pasmaken van trottoirband 180/200x250 mm	st	400,00	F		
252230	Pasmaken van RWS-band 110/220x250 mm	st	105,00	F		
252250	Pasmaken trottoirband 280/300x240 mm	st	48,00	F		
253	**BIJLEVEREN BETONBANDEN, I.V.M. BREUK**					
2531	Bijleveren opsluitbanden					
253110	Bijleveren opsluitbanden 60x200 mm, grijs	st	1.025,00	F		
253120	Bijleveren opsluitbanden 80x200 mm, grijs	st	1.000,00	F		
253130	Bijleveren opsluitbanden 100x200 mm, grijs	st	1.075,00	F		
253140	Bijleveren opsluitbanden 120x250 mm, grijs	st	750,00	F		
253150	Bijleveren opsluitbanden 150x250 mm, grijs	st	50,00	F		
253160	Bijleveren opsluitbanden 200x250 mm, grijs	st	18,00	F		
2532	Bijleveren tb 13/15x25					
253210	Bijleveren trottoirbanden 130/150x250 mm, grijs	st	290,00	F		
253220	Bijleveren bochtband 130/150x250 mm, grijs, R=div.	st	45,00	F		
253230	Bijleveren hulpst. trottoirb. 130/150x250mm, grijs	st	55,00	F		
253240	Bijleveren inritperronbanden 130/150x250 mm, grijs	m	36,00	F		
253250	Bijlev. inritverloopb. 130/150x250mm, grijs L+R	m	18,00	F		
253260	Bijlev. inritverloopb. 130/150x250mm, grijs midden	m	24,00	F		
2533	Bijleveren tb 13/15x25 zwart/groen					
253310	Bijleveren rechte trottoirband 13/15x25	st	210,00	F		
253320	Bijlveren gebogen betonband 13/15x25	st	40,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
253330	Bijleveren hulpstuk trottoirb. 13/15x25	st	50,00	F		
253340	Bijleveren inritperronb. 130/150x250mm	m	34,00	F		
253350	Bijlev. inritverloopb. 130/150x250mm L+R	m	16,00	F		
253360	Bijlev. inritverloopb. 130/150x250mm -M-	m	20,00	F		
2534	Bijleveren tb18/20x25					
253410	Bijleveren trottoirbanden 180/200x250 mm, grijs	st	125,00	F		
253420	Bijleveren bochtband 180/200x250 mm, grijs, R=div.	st	55,00	F		
253430	Bijlever. hulpst. trottoirb. 180/200x250mm, grijs	st	45,00	F		
253440	Bijleveren inritperronbanden 180/200x250 mm, grijs	m	20,00	F		
253450	Bijlev. inritverloopb. 180/200x250mm, grijs, L+R	m	22,00	F		
253460	Bijlev. inritverloopb. 180/200x250mm, grijs midden	m	24,00	F		
2535	Bijleveren tb 18/20x25 zwart/groen					
253510	Bijleveren rechte trottoirband 18/20x25 zwart/groen	st	115,00	F		
253520	Bijleveren gebogen betonb. 18/20x25 zwart/groen	st	45,00	F		
253530	Bijleveren hulpstuk trottoirb. 18/20x25 zwart/groen	st	38,00	F		
253540	Bijleveren inritperronb. 18/20x25 zwart/groen	m	24,00	F		
253550	Bijleveren inritverloopb. 18/20x25 zwart/groen L+R	m	20,00	F		
253560	Bijleveren inritverloopb. 18/20x25, zwart/groen midden	m	22,00	F		
2536	Bijleveren tb 280/300x240					
253610	Bijlev. tb 280/300x240mm, grijs -recht-	st	8,00	F		
253620	Bijlev. tb 280/300x240mm, grijs -gebogen-	st	6,00	F		
253630	Bijlev. tb 280/300x240mm, grijs -hoekst. 90 gr.-	st	4,00	F		
2537	Bijleveren tb 280/300x240, zwart/groen					
253710	Bijlev. tb 280/300x240mm, zwart/groen -recht-	st	7,00	F		
253720	Bijlev. tb 280/300x240mm, zwart/groen -gebogen-	st	5,00	F		
253730	Bijlev. tb 280/300x240mm,zwart/groen -hoekst. 90 gr.-	st	2,00	F		
2538	Bijleveren RWS banden -grijs-					
253810	Bijleveren RWS-banden 115/225x240mm, grijs	st	25,00	F		
253820	Bijlev. RWS banden 115/225x240mm, grijs bocht	st	20,00	F		
253830	Leveren rechte RWS-banden 110/220x250mm, grijs	st	250,00	F		
253840	Leveren bochtband - RWS-banden 110/220x250mm, grijs	st	100,00	F		
253850	Bijlev. hulpstuk RWS 115/225x240mm grijs, 90 gr.	st	4,00	F		
253860	Bijlev. hulpstuk RWS 115/225x240mm grijs verloopb.	st	5,00	F		
253870	Bijlev hulpstuk RWS 115/25x240mm grijs tussenband	st	6,00	F		
2539	Bijleveren inritbanden					
253910	Leveren inritbanden van beton. 450x200x500	m	100,00	F		
253920	Leveren inritbanden van beton. 600x200x300	m	100,00	F		
253930	Leveren inritbanden van beton. 750x200x500	m	100,00	F		
26	**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN, GROOT ONDERHOUD**					
261	**SCHOONMAKEN BESTRATING**					
261010	Schoonmaken bestrating overtollig brekerzand+split	m2	22.000,00	F		
262	**BESTRATING ONTDOEN VAN GROND**					
2621	Betonstraatstenen ontdoen van grond					
262110	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond KF	m2	120,00	F		
262120	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond DF	m2	80,00	F		
262130	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond WF	m2	110,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2622	Straatbakstenen ontdoen van grond					
262210	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond SBS KF	m2	130,00	F		
262220	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond SBS DF	m2	85,00	F		
262230	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond SBS WF	m2	115,00	F		
2623	Tegels ontdoen van grond					
262310	Bestratingsmat. ontdoen v. grond, tegels 4,5 cm	m2	120,00	F		
262320	Bestratingsmat. ontdoen v. grond, tegels 6,0 cm	m2	40,00	F		
262330	Bestratingsmat. ontdoen v. grond, tegels 8,0 cm	m2	40,00	F		
263	**OVERIGE BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
263010	Leveren en aanbrengen Isofalt 0/5 om palen	st	415,00	F		
3	**NIEUWE AANLEG- EN RECONSTRUCTIES ELEMENTENVERHARDING**					
31	**UITZETWERKZAAMHEDEN, SCHOONMAKEN VERHARDING**					
311	**UITZETTEN**					
311010	Waterpassing verhardingen + cijfers op wegen	keer	10,00	F		
311020	Waterpassing verhardingen + cijfers op wegen	keer	10,00	F		
312	**SCHOONMAKEN VERHARDING**					
3121	Veeg,- zuigauto toepassen asfalt					
312110	Schoonm. verhardingsopp., tot. 50 m2, < 1,50 m.	m2	2.500,00	F		
312120	Schoonm. verhardingsopp., 51-100 m2, < 1,50 m.	m2	2.500,00	F		
312130	Schoonm. verhardingsopp., > 100 m2, < 1,50 m.	m2	2.500,00	F		
312140	Schoonm. verhardingsopp., tot 100 m2, 1,5-3,0m	m2	2.500,00	F		
312150	Schoonm. verhardingsopp., 101-500 m2, 1,5-3,0m	m2	5.000,00	F		
312160	Schoonm. verhardingsopp., > 500 m2, 1,5-3,0m	m2	5.000,00	F		
312170	Schoonm. verhardingsopp., tot 500 m2, 3,0m en >	m2	7.500,00	F		
312180	Schoonm. verhardingsopp., > 500 m2, 3,0m en >	m2	7.500,00	F		
3122	Veeg,- zuigauto toepassen bestrating					
312210	Schoonm. verhardingsopp., tot. 50 m2, < 1,50 m.	m2	10.000,00	F		
312220	Schoonm. verhardingsopp., 51-100 m2, < 1,50 m.	m2	10.000,00	F		
312230	Schoonm. verhardingsopp., > 100 m2, < 1,50 m.	m2	10.000,00	F		
312240	Schoonm. verhardingsopp., tot 100 m2, 1,5-3,0m	m2	10.000,00	F		
312250	Schoonm. verhardingsopp., 101-500 m2, 1,5-3,0m	m2	10.000,00	F		
312260	Schoonm. verhardingsopp., > 500 m2, 1,5-3,0m	m2	20.000,00	F		
312270	Schoonm. verhardingsopp., tot 500 m2, 3,0m en >	m2	20.000,00	F		
312280	Schoonm. verhardingsopp., > 500 m2, 3,0m en >	m2	20.000,00	F		
3123	Afsteken overgroeide kanten, asfalt					
312310	Afsteken overgroeide kanten tot 100 m	m	500,00	F		
312320	Afsteken overgroeide kanten 100-500 m	m	750,00	F		
312330	Afsteken overgroeide kanten > 500 m	m	1.000,00	F		
3124	Afsteken overgroeide kanten, bestrating					
312410	Afsteken overgroeide kanten tot 100 m	m	2.000,00	F		
312420	Afsteken overgroeide kanten 100-500 m	m	2.000,00	F		
312430	Afsteken overgroeide kanten > 500 m	m	2.500,00	F		
313	**VERWIJDEREN BELIJNING EN MARKERING**					
3131	Verwijderen belijning en markering (Frezen)					
313110	Verwijd. thermopl. lengtem. (frezen), 0,10m - ononderbroken-	m2	250,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
313120	Verwijd. thermopl. lengtem. (frezen), 0,10m - ononderbroken-	m2	250,00	F		
313130	Verwijd. thermopl. lengtem. (frezen), 0,20m - onderbroken-	m2	100,00	F		
313140	Verwijd. thermopl.lengtem. (frezen), 0,20m - ononderbroken-	m2	100,00	F		
313150	Verwijd. thermopl. mark. figuraties (frezen)	m2	250,00	F		
313160	Verwijd. thermopl. mark. vlakken <10m2 (frezen)	m2	250,00	F		
313170	Verwijd. thermopl. mark. vlakken >10m2 (frezen)	m2	250,00	F		
32	**OPBREEKWERKZAAMHEDEN**					
321	**OPBREKEN ASFALTVERHARDING**					
3211	Opbreken teervrij asfalt, < 100 m2, < 3,00 m					
321110	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d gem. 0,10 m	m2	250,00	F		
321120	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d gem. 0,15 m.	m2	200,00	F		
321130	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d gem. 0,20 m.	m2	150,00	F		
321140	Opbreken asfalt, 10 cm, minder toegankelijk	m2	250,00	F		
321150	Opbreken asfalt, 15 cm, minder toegankelijk	m2	250,00	F		
3212	Opbreken teervrij asfalt, < 100 m2, > 3,00 m					
321210	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d gem. 0,10 m.	m2	250,00	F		
321220	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d gem. 0,15 m.	m2	200,00	F		
321230	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d gem. 0,20 m.	m2	150,00	F		
3213	Opbreken teervrij asfalt, > 100 m2, < 3,00 m					
321310	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d gem. 0,10 m.	m2	250,00	F		
321320	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d gem. 0,15 m.	m2	200,00	F		
321330	Opbreken asfalt, b < 3,00 m, d gem. 0,20 m.	m2	150,00	F		
321340	Opbreken asfalt, 10 cm, minder toegankelijk	m2	250,00	F		
321350	Opbreken asfalt, 15 cm, minder toegankelijk	m2	250,00	F		
3214	Opbreken teervrij asfalt, > 100 m2, > 3,00 m					
321410	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d gem. 0,10 m.	m2	250,00	F		
321420	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d gem. 0,15 m.	m2	200,00	F		
321430	Opbreken asfalt, b > 3,00 m, d gem. 0,20 m.	m2	150,00	F		
3215	Opbreken teerhoudend asfalt, < 100 m2, < 3,00 m					
321510	Opbr. teerh. asfalt, b < 3,0 m, d gem. 0,10 m	m2	200,00	F		
321520	Opbr. teerh. asfalt, b < 3,0 m, d gem. 0,15 m	m2	250,00	F		
321530	Opbr. teerh. asfalt, b < 3,0 m, d gem. 0,20 m	m2	100,00	F		
321540	Opbr. teerh. asfalt, d=0,10 m, minder toegankelijk	m2	200,00	F		
321550	Opbr. teerh. asfalt, d=0,15 m, minder toegankelijk	m2	200,00	F		
3216	Opbreken teerhoudend asfalt, < 100 m2, > 3,00 m					
321610	Opbr. teerh. asfalt, b > 3,0 m, d gem. 0,10 m	m2	200,00	F		
321620	Opbr. teerh. asfalt, b > 3,0 m, d gem. 0,15 m	m2	250,00	F		
321630	Opbr. teerh. asfalt, b > 3,0 m, d gem. 0,20 m	m2	100,00	F		
3217	Opbreken teerhoudend asfalt, > 100 m2, < 3,00 m					
321710	Opbr. teerh. asfalt, b < 3,0 m, d gem. 0,10 m	m2	200,00	F		
321720	Opbr. teerh. asfalt, b < 3,0 m, d gem. 0,15 m	m2	150,00	F		
321730	Opbr. teerh. asfalt, b < 3,0 m, d gem. 0,20 m	m2	100,00	F		
321740	Opbr. teerh. asfalt, d=0,10 m, minder toegankelijk	m2	200,00	F		
321750	Opbr. teerh. asfalt, d=0,15 m, minder toegankelijk	m2	200,00	F		
3218	Opbreken teerhoudend asfalt, > 100 m2, > 3,00 m					
321810	Opbr. teerh. asfalt, b > 3,0 m, d gem. 0,10 m	m2	200,00	F		
321820	Opbr. teerh. asfalt, b > 3,0 m, d gem. 0,15 m	m2	150,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
321830	Opbr. teerh. asfalt, b > 3,0 m, d gem. 0,20 m	m2	100,00	F		
3219	Bijkomende werkzaamheden, opbreken asfalt					
321910	Vervoeren vervuild asfalt < 30 ton	ton	250,00	F		
321920	Vervoeren vervuild asfalt > 30 ton	ton	500,00	F		
321930	Zagen asfaltverharding, d < 100 mm.	m	50,00	F		
321940	Zagen asfaltverharding, d 100 - 150 mm.	m	50,00	F		
321950	Zagen asfaltverharding, d 150 - 200 mm.	m	50,00	F		
322	**OPBREKEN BETONBANDEN**					
3221	Opbreken opsluitbanden					
322110	Opbr. opsluitbanden 60x200mm < 25m1	m	2.000,00	F		
322120	Opbr. opsluitbanden 80x200mm < 25m1	m	1.000,00	F		
322130	Opbr. opsluitbanden 100x200mm < 25m1	m	2.500,00	F		
322140	Opbr. opsluitbanden 120x250mm < 25m1	m	500,00	F		
322150	Opbr. opsluitbanden 60x200mm > 25m1	m	2.000,00	F		
322160	Opbr. opsluitbanden 80x200mm > 25m1	m	2.000,00	F		
322170	Opbr. opsluitbanden 100x200mm > 25m1	m	2.500,00	F		
322180	Opbr. opsluitbanden 120x250mm > 25m1	m	500,00	F		
3222	Opbreken trottoirbanden < 25 m1					
322210	Opbr. trottoirbanden 130/150x250mm incl. steunrug	m	500,00	F		
322220	Opbr. trottoirbanden 130/150x250mm	m	500,00	F		
322230	Opbr. trottoirbanden 180/200x250mm incl. steunrug	m	500,00	F		
322240	Opbr. trottoirbanden 180/200x250mm	m	500,00	F		
322250	Opbr. trottoirbanden 280/300x240mm incl. steunrug	m	100,00	F		
322260	Opbr. trottoirbanden 280/300 x 240mm	m	100,00	F		
3223	Opbreken trottoirbanden > 25 m1					
322310	Opbr. trottoirbanden 130/150x250mm incl. steunrug	m	1.500,00	F		
322320	Opbr. trottoirbanden 130/150x250mm	m	1.500,00	F		
322330	Opbr. trottoirbanden 180/200x250mm incl. steunrug	m	1.500,00	F		
322340	Opbr. trottoirbanden 180/200x250mm	m	1.500,00	F		
322350	Opbr. trottoirbanden 280/300x240mm incl. steunrug	m	100,00	F		
322360	Opbr. trottoirbanden 280/300 x 240mm	m	100,00	F		
3224	Opbreken RWS-banden					
322410	Opbr. RWS-banden 110/220x250mm incl. steunrug <25m1	m	1.250,00	F		
322420	Opbr. RWS-banden 115/225x240mm incl. steunrug <25m1	m	1.250,00	F		
322430	Opbr. RWS-banden 110/220x250mm incl. steunrug >25m1	m	1.500,00	F		
322440	Opbr. RWS-banden 115/225x240mm incl. steunrug >25m1	m	1.500,00	F		
3225	Opbreken inritbanden					
322510	Opbr. inritbanden 450x200x500mm < 25 m1	m	50,00	F		
322520	Opbr. inritbanden 500x160x500mm < 25 m1	m	50,00	F		
322530	Opbr. inritbanden 600x200x500mm < 25 m1	m	50,00	F		
322540	Opbr. inritbanden 650x200x500mm < 25 m1	m	50,00	F		
322550	Opbr. inritbanden 750x200x500mm < 25 m1	m	50,00	F		
322560	Opbr. inritbanden 450x200x500mm > 25 m1	m	50,00	F		
322570	Opbr. inritbanden 500x160x500mm > 25 m1	m	50,00	F		
322580	Opbr. inritbanden 600x200x500mm > 25 m1	m	50,00	F		
322590	Opbr. inritbanden 650x200x500mm > 25 m1	m	50,00	F		
3226	Opbreken overige banden					
322610	Opbr. gazonbanden 100x200mm < 25 m1	m	1.000,00	F		
322620	Opbr. stootbanden 200x200x1000mm < 25 m1	m	100,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
322630	Opbr. prefab bushaltebanden < 25 m1	m	50,00	F		
322640	Opbr. gazonbanden 100x200mm > 25 m1	m	1.000,00	F		
322650	Opbr. stootbanden 200x200x1000mm > 25 m1	m	100,00	F		
323	**OPBREKEN ELEMENTENVERHARDING**					
3231	Opbreken betonstraatstenen < 25 m1					
323110	Opbreken bss keiformaat (br. = <1,5m)	m2	500,00	F		
323120	Opbreken bss keiformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	500,00	F		
323130	Opbreken bss keiformaat (br. = >3,0m)	m2	750,00	F		
323140	Opbreken bss dikformaat (br. = <1,5m)	m2	500,00	F		
323150	Opbreken bss dikformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	500,00	F		
323160	Opbreken bss dikformaat (br. = >3,0m)	m2	750,00	F		
323170	Opbreken bss waalformaat (br. = <1,5m)	m2	250,00	F		
323180	Opbreken bss waalformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	250,00	F		
323190	Opbreken bss waalformaat (br. = >3,0m)	m2	250,00	F		
3232	Opbreken betonstraatstenen > 25 m1					
323210	Opbreken bss keiformaat (br. = <1,5m)	m2	750,00	F		
323220	Opbreken bss keiformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	1.250,00	F		
323230	Opbreken bss keiformaat (br. = >3,0m)	m2	2.000,00	F		
323240	Opbreken bss dikformaat (br. = <1,5m)	m2	750,00	F		
323250	Opbreken bss dikformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	1.500,00	F		
323260	Opbreken bss dikformaat (br. = >3,0m)	m2	2.000,00	F		
323270	Opbreken bss waalformaat (br. = <1,5m)	m2	250,00	F		
323280	Opbreken bss waalformaat (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	500,00	F		
323290	Opbreken bss waalformaat (br. = >3,0m)	m2	750,00	F		
3233	Opbreken betontegels < 25 m1					
323310	Opbr. betontegels 300x300x45mm (br. = <1,5m)	m2	1.000,00	F		
323320	Opbr. betontegels 300x300x45mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	1.500,00	F		
323330	Opbr. betontegels 300x300x60mm (br. = <1,5m)	m2	1.000,00	F		
323340	Opbr. betontegels 300x300x60mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	1.000,00	F		
323350	Opbr. betontegels 300x300x60mm (br. = >3,0m)	m2	1.000,00	F		
323360	Opbr. betontegels 300x300x80mm (br. = <1,5m)	m2	500,00	F		
323370	Opbr. betontegels 300x300x80mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	500,00	F		
323380	Opbr. betontegels 300x300x80mm (br. = >3,0m)	m2	500,00	F		
323390	Opbr. grasbetontegels (br. = <1,5m)	m2	250,00	F		
3234	Opbreken betontegels > 25 m1					
323410	Opbr. betontegels 300x300x45mm (br. = <1,5m)	m2	2.000,00	F		
323420	Opbr. betontegels 300x300x45mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	2.500,00	F		
323430	Opbr. betontegels 300x300x60mm (br. = <1,5m)	m2	750,00	F		
323440	Opbr. betontegels 300x300x60mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	750,00	F		
323450	Opbr. betontegels 300x300x60mm (br. = >3,0m)	m2	500,00	F		
323460	Opbr. betontegels 300x300x80mm (br. = <1,5m)	m2	250,00	F		
323470	Opbr. betontegels 300x300x80mm (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	250,00	F		
323480	Opbr. betontegels 300x300x80mm (br. = >3,0m)	m2	500,00	F		
323490	Opbr. grasbetontegels (br. = <1,5m)	m2	250,00	F		
3235	Opbreken overige betontegels < 25 m2					
323510	Opbr. MST-betontegels (br. = <1,5m)	m2	250,00	F		
323520	Opbr. MST-betontegels (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	250,00	F		
323530	Opbr. MST-betontegels (br. = >3,0m)	m2	200,00	F		
323540	Opbr. Deense betontegels (br. = <1,5m)	m2	250,00	F		
323550	Opbr. Deense betontegels (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	250,00	F		
323560	Opbr. Deense betontegels (br. = >3,0m)	m2	200,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3236	Opbreken overige betontegels > 25 m2					
323610	Opbr. MST-betontegels (br. = <1,5m)	m2	250,00	F		
323620	Opbr. MST-betontegels (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	250,00	F		
323630	Opbr. MST-betontegels (br. = >3,0m)	m2	200,00	F		
323640	Opbr. Deense betontegels (br. = <1,5m)	m2	250,00	F		
323650	Opbr. Deense betontegels (br. = 1,5 - 3,0m)	m2	250,00	F		
323660	Opbr. Deense betontegels (br. = >3,0m)	m2	200,00	F		
3237	Opbreken straatbakstenen < 25 m2					
323710	Opbreken straatbaksteen keiformaat (b=< 1,5m)	m2	500,00	F		
323720	Opbreken straatbaksteen keiformaat (b= 1,5-3,0m)	m2	750,00	F		
323730	Opbreken straatbaksteen keiformaat (b= >3,0m)	m2	1.000,00	F		
323740	Opbreken straatbaksteen dikformaat (br. = < 1,5m)	m2	500,00	F		
323750	Opbreken straatbaksteen dikformaat (br. =1,5-3,0m)	m2	750,00	F		
323760	Opbreken straatbaksteen dikformaat (b= > 3,0m)	m2	1.000,00	F		
323770	Opbreken straatbaksteen waalformaat (b= <1,5m)	m2	250,00	F		
323780	Opbreken straatbaksteen waalformaat (b= 1,5-3,0m)	m2	250,00	F		
323790	Opbreken straatbaksteen waalformaat (b= >3,0m)	m2	250,00	F		
3238	Opbreken straatbakstenen > 25 m2					
323810	Opbreken straatbaksteen keiformaat (b=< 1,5m)	m2	500,00	F		
323820	Opbreken straatbaksteen keiformaat (b= 1,5-3,0m)	m2	750,00	F		
323830	Opbreken straatbaksteen keiformaat (b= >3,0m)	m2	1.000,00	F		
323840	Opbreken straatbaksteen dikformaat (br. = < 1,5m)	m2	500,00	F		
323850	Opbreken straatbaksteen dikformaat (br. =1,5-3,0m)	m2	750,00	F		
323860	Opbreken straatbaksteen dikformaat (b= > 3,0m)	m2	1.000,00	F		
323870	Opbreken straatbaksteen waalformaat (b= <1,5m)	m2	500,00	F		
323880	Opbreken straatbaksteen waalformaat (b= 1,5-3,0m)	m2	750,00	F		
323890	Opbreken straatbaksteen waalformaat (b= >3,0m)	m2	1.000,00	F		
3239	Opbreken molgoten					
323910	Opbreken molgoot. 4str. bss keiformaat < 25 m1	m	200,00	F		
323920	Opbreken molgoot. 5str. bss keiformaat < 25 m1	m	200,00	F		
323930	Opbreken molgoot. 6str. bss dikformaat < 25 m1	m	200,00	F		
323940	Opbreken molgoot. 7str. bss dikformaat < 25 m1	m	200,00	F		
323950	Opbreken molgoot. 4str. bss keiformaat > 25 m1	m	250,00	F		
323960	Opbreken molgoot. 5str. bss keiformaat > 25 m1	m	250,00	F		
323970	Opbreken molgoot. 6str. bss dikformaat > 25 m1	m	250,00	F		
323980	Opbreken molgoot. 7str. bss dikformaat > 25 m1	m	250,00	F		
33	**AANBRENGEN BETONBANDEN**					
331	**AANBRENGEN OPSLUITBANDEN**					
3311	Aanbrengen opsluitbanden < 25 m1					
331110	Aanbrengen rechte opsluitbanden 100x200mm	m	500,00	F		
331120	Aanbrengen gebogen opsluitbanden 100x200mm	m	250,00	F		
331130	Aanbrengen hulpstuk opsluitbanden 100x200mm	m	100,00	F		
331140	Aanbrengen rechte opsluitbanden 120x250mm	m	500,00	F		
331150	Aanbrengen gebogen opsluitbanden 120x250mm	m	250,00	F		
331160	Aanbrengen hulpstuk opsluitbanden 120x250mm	m	100,00	F		
3312	Aanbrengen opsluitbanden > 25 m1					
331210	Aanbrengen rechte opsluitbanden 100x200mm	m	1.000,00	F		
331220	Aanbrengen gebogen opsluitbanden 100x200mm	m	500,00	F		
331230	Aanbrengen hulpstuk opsluitbanden 100x200mm	m	250,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
331240	Aanbrengen rechte opsluitbanden 120x250mm	m	1.000,00	F		
331250	Aanbrengen gebogen opsluitbanden 120x250mm	m	500,00	F		
331260	Aanbrengen hulpstuk opsluitbanden 120x250mm	m	250,00	F		
332	**AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN**					
3321	Aanbrengen trottoirbanden 13/15 < 25 m1					
332110	Aanbrengen rechte trottoirbanden 130/150x160mm	m	500,00	F		
332120	Aanbrengen gebogen trottoirbanden 130/150x160mm	m	250,00	F		
332130	Aanbrengen hulpstuk trottoirbanden 130/150x160mm	m	100,00	F		
332140	Aanbrengen rechte trottoirbanden 130/150x200mm	m	500,00	F		
332150	Aanbrengen gebogen trottoirbanden 130/150x200mm	m	250,00	F		
332160	Aanbrengen hulpstuk trottoirbanden 130/150x200mm	m	100,00	F		
332170	Aanbrengen rechte trottoirbanden 130/150x250mm	m	500,00	F		
332180	Aanbrengen gebogen trottoirbanden 130/150x250mm	m	250,00	F		
332190	Aanbrengen hulpstuk trottoirbanden 130/150x250mm	m	100,00	F		
3322	Aanbrengen trottoirbanden 13/15 > 25 m1					
332210	Aanbrengen rechte trottoirbanden 130/150x160mm	m	500,00	F		
332220	Aanbrengen gebogen trottoirbanden 130/150x160mm	m	250,00	F		
332230	Aanbrengen hulpstuk trottoirbanden 130/150x160mm	m	100,00	F		
332240	Aanbrengen rechte trottoirbanden 130/150x200mm	m	500,00	F		
332250	Aanbrengen gebogen trottoirbanden 130/150x200mm	m	250,00	F		
332260	Aanbrengen hulpstuk trottoirbanden 130/150x200mm	m	100,00	F		
332270	Aanbrengen rechte trottoirbanden 130/150x250mm	m	1.500,00	F		
332280	Aanbrengen gebogen trottoirbanden 130/150x250mm	m	750,00	F		
332290	Aanbrengen hulpstuk trottoirbanden 130/150x250mm	m	200,00	F		
3323	Aanbrengen trottoirbanden 18/20 < 25 m1					
332310	Aanbrengen rechte trottoirbanden 180/200x160mm	m	500,00	F		
332320	Aanbrengen gebogen trottoirbanden 180/200x160mm	m	250,00	F		
332330	Aanbrengen hulpstuk trottoirbanden 180/200x160mm	m	100,00	F		
332340	Aanbrengen rechte trottoirbanden 180/200x200mm	m	500,00	F		
332350	Aanbrengen gebogen trottoirbanden 180/200x200mm	m	250,00	F		
332360	Aanbrengen hulpstuk trottoirbanden 180/200x200mm	m	100,00	F		
332370	Aanbrengen rechte trottoirbanden 180/200x250mm	m	500,00	F		
332380	Aanbrengen gebogen trottoirbanden 180/200x250mm	m	250,00	F		
332390	Aanbrengen hulpstuk trottoirbanden 180/200x250mm	m	100,00	F		
3324	Aanbrengen trottoirbanden 18/20 > 25 m1					
332410	Aanbrengen rechte trottoirbanden 180/200x160mm	m	500,00	F		
332420	Aanbrengen gebogen trottoirbanden 180/200x160mm	m	250,00	F		
332430	Aanbrengen hulpstuk trottoirbanden 180/200x160mm	m	100,00	F		
332440	Aanbrengen rechte trottoirbanden 180/200x200mm	m	1.000,00	F		
332450	Aanbrengen gebogen trottoirbanden 180/200x200mm	m	500,00	F		
332460	Aanbrengen hulpstuk trottoirbanden 180/200x200mm	m	100,00	F		
332470	Aanbrengen rechte trottoirbanden 180/200x250mm	m	1.500,00	F		
332480	Aanbrengen gebogen trottoirbanden 180/200x250mm	m	750,00	F		
332490	Aanbrengen hulpstuk trottoirbanden 180/200x250mm	m	200,00	F		
3325	Aanbrengen trottoirbanden 28/30 < 25 m1					
332510	Aanbrengen rechte trottoirbanden 280/300x240mm	m	250,00	F		
332520	Aanbrengen gebogen trottoirbanden 280/300x240mm	m	100,00	F		
332530	Aanbrengen hulpstuk trottoirbanden 280/300x240mm	m	50,00	F		
3326	Aanbrengen trottoirbanden 28/30 > 25 m1					
332610	Aanbrengen rechte trottoirbanden 280/300x240mm	m	250,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
332620	Aanbrengen gebogen trottoirbanden 280/300x240mm	m	100,00	F		
332630	Aanbrengen hulpstuk trottoirbanden 280/300x240mm	m	50,00	F		
333	**AANBRENGEN RWS-BANDEN**					
3331	Aanbrengen RWS-banden < 25 m1					
333110	Aanbrengen rechte RWS band 110/220 x 160 mm	m	350,00	F		
333120	Aanbrengen gebogen RWS band 110/220 x 160 mm	m	150,00	F		
333130	Aanbrengen hulpstuk RWS band 110/220 x 160 mm	m	75,00	F		
333140	Aanbrengen rechte RWS band 110/220 x 200 mm	m	350,00	F		
333150	Aanbrengen gebogen RWS band 110/220 x 200 mm	m	150,00	F		
333160	Aanbrengen hulpstuk RWS band 110/220 x 200 mm	m	75,00	F		
333170	Aanbrengen rechte RWS band 110/220 x 250 mm	m	350,00	F		
333180	Aanbrengen gebogen RWS band 110/220 x 250 mm	m	150,00	F		
333190	Aanbrengen hulpstuk RWS band 110/220 x 250 mm	m	75,00	F		
3332	Aanbrengen RWS-banden > 25 m1					
333210	Aanbrengen rechte RWS band 110/220 x 160 mm	m	500,00	F		
333220	Aanbrengen gebogen RWS band 110/220 x 160 mm	m	200,00	F		
333230	Aanbrengen hulpstuk RWS band 110/220 x 160 mm	m	100,00	F		
333240	Aanbrengen rechte RWS band 110/220 x 200 mm	m	500,00	F		
333250	Aanbrengen gebogen RWS band 110/220 x 200 mm	m	200,00	F		
333260	Aanbrengen hulpstuk RWS band 110/220 x 200 mm	m	100,00	F		
333270	Aanbrengen rechte RWS band 110/220 x 250 mm	m	500,00	F		
333280	Aanbrengen gebogen RWS band 110/220 x 250 mm	m	200,00	F		
333290	Aanbrengen hulpstuk RWS band 110/220 x 250 mm	m	100,00	F		
334	**AANBRENGEN INRITBANDEN**					
3341	Aanbrengen inritbanden < 25 m1					
334110	Aanbrengen inritbanden van beton 450 mm	m	50,00	F		
334120	Aanbrengen inritbanden van beton. 500 mm	m	50,00	F		
334130	Aanbrengen inritbanden van beton 600 mm	m	50,00	F		
334140	Aanbrengen inritbanden van beton 650 mm	m	50,00	F		
334150	Aanbrengen inritbanden van beton 750 mm	m	50,00	F		
334160	Aanbrengen Inritverloopbanden 130/150 x 250 mm	m	100,00	F		
334170	Aanbrengen Inritverloopbanden 180/200 x 250 mm	m	75,00	F		
3342	Aanbrengen inritbanden > 25 m1					
334210	Aanbrengen inritbanden van beton 450 mm	m	60,00	F		
334220	Aanbrengen inritbanden van beton 500 mm	m	60,00	F		
334230	Aanbrengen inritbanden van beton 600 mm	m	60,00	F		
334240	Aanbrengen inritbanden van beton 650 mm	m	60,00	F		
334250	Aanbrengen inritbanden van beton 750 mm	m	60,00	F		
334260	Aanbrengen Inritverloopbanden 130/150 x 250 mm	m	100,00	F		
334270	Aanbrengen Inritverloopbanden 180/200 x 250 mm	m	75,00	F		
335	**AANBRENGEN BUSHALTEBANDEN**					
335010	Aanbrengen bushalteband	st	80,00	F		
335020	Aanbrengen bushalteband - passtuk kolk	st	20,00	F		
335030	Aanbrengen bushalteband - verloop naar tb 13/15	st	20,00	F		
335040	Aanbrengen bushalteband - verloop naar tb 18/20	st	10,00	F		
335050	Aanbrengen bushalteband - verloop naar maaiveld	st	10,00	F		
336	**AANBRENGEN OVERIGE BANDEN**					
3361	Aanbrengen overige banden < 25 m1					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
336110	Aanbrengen rechte gazonbanden 100x200mm	m	50,00	F		
336120	Aanbrengen gebogen gazonbanden 100x200mm	m	25,00	F		
336130	Aanbrengen stootbanden 150x200x1000mm	m	25,00	F		
336140	Aanbrengen opsluiting van Mini L-banden van beton	m	50,00	F		
336150	Aanbrengen opsluiting van Giro L-banden van beton	m	25,50	F		
3362	Aanbrengen overige banden > 25 m1					
336210	Aanbrengen rechte gazonbanden 100x200mm	m	100,00	F		
336220	Aanbrengen gebogen gazonbanden 100x200mm	m	50,00	F		
336230	Aanbrengen rechte rijwielpadband 40/120x250mm	m	100,00	F		
336240	Aanbrengen gebogen rijwielpadband 40/120x250mm	m	50,00	F		
336250	Aanbrengen hulpstuk tbv rijwielpadband 40/120x250	m	50,00	F		
336260	Aanbrengen stootbanden 150x200x1000mm	m	50,00	F		
336270	Aanbrengen opsluiting van Mini L-banden van beton	m	50,00	F		
336280	Aanbrengen opsluiting van Giro L-banden van beton	m	25,50	F		
34	**AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDING**					
341	**AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN**					
3411	Aanbrengen betonstraatstenen < 25 m2					
341110	Aanbrengen bss keiformaat (b= < 1,5m)	m2	350,00	F		
341120	Aanbrengen bss keiformaat (b= 1,5 - 3,0m)	m2	350,00	F		
341130	Aanbrengen bss keiformaat (b= > 3,0m)	m2	350,00	F		
341140	Aanbrengen bss dikformaat (b= < 1,5m)	m2	250,00	F		
341150	Aanbrengen bss dikformaat (b= 1,5 - 3,0 m)	m2	250,00	F		
341160	Aanbrengen bss dikformaat (b= > 3,0 m)	m2	250,00	F		
341170	Aanbrengen bss waalformaat (b= < 1,5m)	m2	100,00	F		
341180	Aanbrengen bss waalformaat (b= 1,5 - 3,0 m)	m2	100,00	F		
341190	Aanbrengen bss waalformaat (b= > 3,0 m)	m2	100,00	F		
3412	Aanbrengen betonstraatstenen > 25 m2					
341210	Aanbrengen bss keiformaat (b= < 1,5m)	m2	2.500,00	F		
341220	Aanbrengen bss keiformaat (b= 1,5 - 3,0m)	m2	2.500,00	F		
341230	Aanbrengen bss keiformaat (b= > 3,0m)	m2	5.000,00	F		
341240	Aanbrengen bss dikformaat (b= < 1,5m)	m2	2.500,00	F		
341250	Aanbrengen bss dikformaat (b= 1,5 - 3,0 m)	m2	2.500,00	F		
341260	Aanbrengen bss dikformaat (b= > 3,0 m)	m2	5.000,00	F		
341270	Aanbrengen bss waalformaat (b= < 1,5m)	m2	100,00	F		
341280	Aanbrengen bss waalformaat (b= 1,5 - 3,0 m)	m2	250,00	F		
341290	Aanbrengen bss waalformaat (b= > 3,0 m)	m2	250,00	F		
3413	Aanbrengen overige betonstraatstenen < 25m2					
341310	Aanbrengen bss Voegstone/Nevergreen	m2	250,00	F		
341320	Aanbrengen bss keiformaat talud/drempel/plateau	m2	100,00	F		
341330	Aanbrengen bss dikformaat talud/drempel/plateau	m2	100,00	F		
341340	Aanbrengen New City Basic (NCB) Grasklinker	m2	50,00	F		
3414	Aanbrengen overige betonstraatstenen > 25m2					
341410	Aanbrengen bss Voegstone/Nevergreen	m2	1.000,00	F		
341420	Aanbrengen bss keiformaat talud/drempel/plateau	m2	500,00	F		
341430	Aanbrengen bss dikformaat talud/drempel/plateau	m2	250,00	F		
341440	Aanbrengen New City Basic (NCB) Grasklinker	m2	50,00	F		
3415	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen					
341510	Aanbrengen kantopsluiting van bss 1x keiformaat	m	500,00	F		
341520	Aanbrengen kantopsluiting van bss 1x dikformaat	m	500,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
341530	Aanbrengen kantopsluiting van bss 2x keiformaat	m	500,00	F		
341540	Aanbrengen kantopsluiting van bss 2x dikformaat	m	500,00	F		
342	**AANBRENGEN BETONTEGELS**					
3421	Aanbrengen betontegels 300 < 25 m2					
342110	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm (b= <1,5m)	m2	500,00	F		
342120	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm (b= > 3,0m)	m2	500,00	F		
342130	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm (b= 1,5 - 3,0m)	m2	250,00	F		
342140	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm (b= <1,5m)	m2	350,00	F		
342150	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm (b= <1,5 - 3,0m)	m2	400,00	F		
342160	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm (b= > 3,0m)	m2	250,00	F		
342170	Aanbrengen betontegels 300x300x80mm (b= <1,5m)	m2	150,00	F		
342180	Aanbrengen betontegels 300x300x80mm (b= 1,5 - 3,0m)	m2	150,00	F		
342190	Aanbrengen betontegels 300x300x80mm (b= > 3,0m)	m2	150,00	F		
3422	Aanbrengen betontegels 300 > 25 m2					
342210	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm (b= <1,5m)	m2	2.500,00	F		
342220	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm (b= > 3,0m)	m2	3.500,00	F		
342230	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm (b= 1,5 - 3,0m)	m2	4.000,00	F		
342240	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm (b= <1,5m)	m2	2.500,00	F		
342250	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm (b= <1,5 - 3,0m)	m2	3.500,00	F		
342260	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm (b= > 3,0m)	m2	4.000,00	F		
342270	Aanbrengen betontegels 300x300x80mm (b= <1,5m)	m2	500,00	F		
342280	Aanbrengen betontegels 300x300x80mm (b= 1,5 - 3,0m)	m2	500,00	F		
342290	Aanbrengen betontegels 300x300x80mm (b= > 3,0m)	m2	500,00	F		
3423	Aanbrengen overige betontegels < 25 m2					
342310	Aanbr. grasbetontegels 400x600x120mm (b= <1,5m)	m2	100,00	F		
342320	Aanbr. grasbetontegels 400x600x120mm (b = <3,0m)	m2	100,00	F		
342330	Aanbrengen verkeerstegel haaientand 500x500x95mm	st	50,00	F		
342340	Aanbrengen verkeerstegel fietssymbool 500x500x80mm	st	50,00	F		
3424	Aanbrengen overige betontegels > 25 m2					
342410	Aanbr. grasbetontegels 400x600x120mm (b= <1,5m)	m2	150,00	F		
342420	Aanbr. grasbetontegels 400x600x120mm (b= 1,5 - 3,0m)	m2	150,00	F		
343	**AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN**					
3431	Aanbrengen straatbakstenen < 25 m2					
343110	Aanbr. straatbakstenen keiformaat (b= <1,5m)	m2	250,00	F		
343120	Aanbr. straatbakstenen keiformaat (b= <3,0m)	m2	250,00	F		
343130	Aanbr. straatbakstenen keiformaat (b= >3,0m)	m2	250,00	F		
343140	Aanbr. straatbakstenen dikformaat (b= <1,5m)	m2	150,00	F		
343150	Aanbr. straatbakstenen dikformaat (b= <3,0m)	m2	150,00	F		
343160	Aanbr. straatbakstenen dikformaat (b= >3,0m)	m2	150,00	F		
343170	Aanbr. straatbakstenen waalformaat (b= <1,5m)	m2	100,00	F		
343180	Aanbr. straatbakstenen waalformaat (b= <3,0m)	m2	100,00	F		
343190	Aanbr. straatbakstenen waalformaat (b= >3,0m)	m2	100,00	F		
3432	Aanbrengen straatbakstenen > 25 m2					
343210	Aanbr. straatbakstenen keiformaat (b= <1,5m)	m2	500,00	F		
343220	Aanbr. straatbakstenen keiformaat (b= <3,0m)	m2	500,00	F		
343230	Aanbr. straatbakstenen keiformaat (b= >3,0m)	m2	1.000,00	F		
343240	Aanbr. straatbakstenen dikformaat (b= <1,5m)	m2	500,00	F		
343250	Aanbr. straatbakstenen dikformaat (b= <3,0m)	m2	500,00	F		
343260	Aanbr. straatbakstenen dikformaat (b= >3,0m)	m2	1.000,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
343270	Aanbr. straatbakstenen waalformaat (b= <1,5m)	m2	250,00	F		
343280	Aanbr. straatbakstenen waalformaat (b= <3,0m)	m2	250,00	F		
343290	Aanbr. straatbakstenen waalformaat (b= >3,0m)	m2	250,00	F		
344	**AANBRENGEN GOTEN**					
3441	Aanbrengen goten < 25 m1					
344110	Aanbrengen molgoot bss keiformaat 3 strek	m	250,00	F		
344120	Aanbrengen molgoot bss keiformaat 4 strek	m	250,00	F		
344130	Aanbrengen molgoot bss keiformaat 5 strek	m	150,00	F		
344140	Aanbrengen molgoot bss dikformaat 6 strek	m	100,00	F		
344150	Aanbrengen molgoot bss dikformaat 7 strek	m	100,00	F		
3442	Aanbrengen goten > 25 m1					
344210	Aanbrengen molgoot bss keiformaat 3 strek	m	500,00	F		
344220	Aanbrengen molgoot bss keiformaat 4 strek	m	500,00	F		
344230	Aanbrengen molgoot bss keiformaat 5 strek	m	500,00	F		
344240	Aanbrengen molgoot bss dikformaat 6 strek	m	500,00	F		
344250	Aanbrengen molgoot bss dikformaat 7 strek	m	250,00	F		
345	**AANBRENGEN BETONPLATEN**					
3451	Aanbrengen betonplaten < 25 m2					
345110	Aanbrengen betonplaat 2,00 x 2,00 x 0,16m met hoeklijn	st	25,00	F		
345120	Aanbrengen betonplaat 2,00 x 1,00 x 0,16m met hoeklijn	st	10,00	F		
345130	Aanbrengen betonplaat 2,00 x 2,00 x 0,25m met hoeklijn	st	25,00	F		
345140	Aanbrengen betonplaat 2,00 x 1,00 x 0,25m met hoeklijn	st	10,00	F		
3452	Aanbrengen betonplaten > 25 m2					
345210	Aanbrengen betonplaat 2,00 x 2,00 x 0,16m met hoeklijn	st	25,00	F		
345220	Aanbrengen betonplaat 2,00 x 1,00 x 0,16m met hoeklijn	st	26,00	F		
345230	Aanbrengen betonplaat 2,00 x 2,00 x 0,25m met hoeklijn	st	25,00	F		
345240	Aanbrengen betonplaat 2,00 x 1,00 x 0,25m met hoeklijn	st	26,00	F		
35	**LEVEREN BETONBANDEN**					
351	**LEVEREN OPSLUITBANDEN**					
351010	Leveren rechte opsluitbanden 60x200mm	st	250,00	F		
351020	Leveren rechte opsluitbanden 100x200mm	st	1.500,00	F		
351030	Leveren bochtband - opsluitband 100x200	st	500,00	F		
351040	Leveren hulpstuk -opsluitband van beton- 100x200	st	100,00	F		
351050	Leveren rechte opsluitbanden 120x250mm	st	1.500,00	F		
351060	Leveren bochtband - opsluitband 120x250	st	500,00	F		
351070	Leveren hulpstuk opsluitband van beton 120x250mm	st	100,00	F		
352	**LEVEREN TROTTOIRBANDEN**					
3521	Leveren trottoirbanden 130/150, grijs					
352110	Leveren rechte trottoirbanden 130/150x160mm	st	2.000,00	F		
352120	Leveren bochtband - trottoirband 130/150x160mm	st	500,00	F		
352130	Leveren hulpstuk trottoirband 130/150x160mm	st	100,00	F		
352140	Leveren rechte trottoirbanden 130/150x200mm	st	2.000,00	F		
352150	Leveren bochtband - trottoirband 130/150x200mm	st	500,00	F		
352160	Leveren hulpstuk trottoirband 130/150x200mm	st	100,00	F		
352170	Leveren rechte trottoirbanden 130/150x250mm	st	2.000,00	F		
352180	Leveren bochtband - trottoirband 130/150x250mm	st	500,00	F		
352190	Leveren hulpstuk trottoirband 130/150x250mm	st	100,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3522	Leveren trottoirbanden 180/200, grijs					
352210	Leveren rechte trottoirbanden 180/200x160mm	st	750,00	F		
352220	Leveren bochtband - trottoirband 180/200x160mm	st	200,00	F		
352230	Leveren hulpstuk trottoirband 180/200x160mm	st	50,00	F		
352240	Leveren rechte trottoirbanden 180/200x200mm	st	750,00	F		
352250	Leveren bochtband - trottoirband 180/200x200mm	st	200,00	F		
352260	Leveren hulpstuk trottoirband 180/200x200mm	st	50,00	F		
352270	Leveren rechte trottoirbanden 180/200x250mm	st	1.750,00	F		
352280	Leveren bochtband - trottoirband 180/200x250mm	st	450,00	F		
352290	Leveren hulpstuk trottoirband 180/200x250mm	st	100,00	F		
3523	Leveren trottoirbanden 180/200, deklaag (met kleur)					
352310	Leveren rechte trottoirbanden 180/200x160mm	st	750,00	F		
352320	Leveren bochtband - trottoirband 180/200x160mm	st	200,00	F		
352330	Leveren hulpstuk trottoirband 180/200x160mm	st	50,00	F		
352340	Leveren rechte trottoirbanden 180/200x200mm	st	750,00	F		
352350	Leveren bochtband - trottoirband 180/200x200mm	st	200,00	F		
352360	Leveren hulpstuk trottoirband 180/200x200mm	st	50,00	F		
352370	Leveren rechte trottoirbanden 180/200x250mm	st	1.750,00	F		
352380	Leveren bochtband - trottoirband 180/200x250mm	st	450,00	F		
352390	Leveren hulpstuk trottoirband 180/200x250mm	st	100,00	F		
3524	Leveren trottoirbanden 280/300, grijs					
352410	Leveren rechte trottoirbanden 280/300x240mm	st	1.000,00	F		
352420	Leveren bochtband - trottoirband 280/300x240mm	st	200,00	F		
352430	Leveren hulpstuk trottoirband 280/300x240mm	st	100,00	F		
353	**LEVEREN RWS-BANDEN**					
3531	Leveren RWS-trottoirbanden, grijs					
353110	Leveren rechte RWS-banden 110/220x160mm, grijs	st	250,00	F		
353120	Leveren bochtband - RWS-banden 110/220x160mm, grijs	st	100,00	F		
353130	Leveren hulpstuk RWS-banden 110/220x160mm, grijs	st	50,00	F		
353140	Leveren rechte RWS-banden 110/220x200mm, grijs	st	250,00	F		
353150	Leveren bochtband - RWS-banden 110/220x200mm, grijs	st	100,00	F		
353160	Leveren hulpstuk RWS-banden 110/220x200mm, grijs	st	50,00	F		
353170	Leveren rechte RWS-banden 110/220x250mm, grijs	st	250,00	F		
353180	Leveren bochtband - RWS-banden 110/220x250mm, grijs	st	100,00	F		
353190	Leveren hulpstuk RWS-banden 110/220x250mm, grijs	st	50,00	F		
3532	Leveren RWS-trottoirbanden, wit					
353210	Leveren rechte RWS-banden 110/220x160mm, wit	st	250,00	F		
353220	Leveren bochtband - RWS-banden 110/220x160mm, wit	st	100,00	F		
353230	Leveren hulpstuk RWS-banden 110/220x160mm, wit	st	50,00	F		
353240	Leveren rechte RWS-banden 110/220x200mm, wit	st	250,00	F		
353250	Leveren bochtband - RWS-banden 110/220x200mm, wit	st	100,00	F		
353260	Leveren hulpstuk RWS-banden 110/220x200mm, wit	st	50,00	F		
353270	Leveren rechte RWS-banden 110/220x250mm, wit	st	250,00	F		
353280	Leveren bochtband - RWS-banden 110/220x250mm, wit	st	100,00	F		
353290	Leveren hulpstuk RWS-banden 110/220x250mm, wit	st	50,00	F		
354	**LEVEREN INRITBANDEN**					
354010	Leveren inritbanden van beton. 450x200x500	m	100,00	F		
354020	Leveren inritbanden van beton. 500x200x500	m	100,00	F		
354030	Leveren inritbanden van beton. 600x200x300	m	100,00	F		
354040	Leveren inritbanden van beton. 650x200x500	m	100,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
354050	Leveren inritbanden van beton. 750x200x500	m	100,00	F		
354060	Leveren Inritverloopbanden tbv 130/150x250	m	100,00	F		
354070	Leveren Inritverloopbanden tbv 180/200x250	m	100,00	F		
355	**LEVEREN BUSHALTEBANDEN**					
355010	Leveren bushalteband - standaard	st	40,00	F		
355020	Leveren bushalteband - met markerbump	st	40,00	F		
355030	Leveren bushalteband - pasband tbv kolk	st	10,00	F		
355040	Leveren bushaltebanden - verloop naar tb 13/15	st	20,00	F		
355050	Leveren bushaltebanden - verloop naar tb 18/20	st	10,00	F		
355060	Leveren bushaltebanden - verloop naar maaiveld	st	10,00	F		
356	**LEVEREN OVERIGE BANDEN**					
356010	Leveren rechte gazonbanden 100x200	st	150,00	F		
356020	Leveren bochtband - gazonband 100x200	st	100,00	F		
356030	Leveren rechte rijwielpadband 40/120x250	st	150,00	F		
356040	Leveren bochtband - rijwielpadband 40/120x250	st	100,00	F		
356050	Leveren hulpstuk tbv rijwielpadband 40/120x250	st	20,00	F		
356060	Leveren stootband 150x200	st	50,00	F		
356070	Leveren Mini L-band van beton	st	150,00	F		
356080	Leveren Giro L-band van beton	st	20,00	F		
36	**LEVEREN ELEMENTENVERHARDING**					
361	**LEVEREN BETONSTRAATSTENEN**					
3611	bss keiformaat					
361110	Leveren bss keiformaat 80 mm dik, grijs	st	100.000,00	F		
361120	Leveren bss keiformaat 80 mm dik, antraciet	st	50.000,00	F		
361130	Leveren bss keiformaat 80 mm dik, rood	st	50.000,00	F		
361140	Leveren bss keiformaat 80 mm dik, geel	st	20.000,00	F		
361150	Leveren bss keiformaat 80 mm dik, wit	st	5.000,00	F		
361160	Leveren bss keiformaat 80 mm dik, Reflexion black	st	5.000,00	F		
361170	Leveren bss keiformaat 80 mm dik, Reflexion white	st	5.000,00	F		
361180	Leveren bss keiformaat 80 mm dik, Voegstone, grijs	st	12.500,00	F		
361190	Leveren bss keiformaat 60 mm dik, antraciet	st	2.500,00	F		
3612	bss dikformaat					
361210	Leveren bss dikformaat 80 mm dik, Voegstone, wit	st	5.000,00	F		
361220	Leveren bss dikformaat 80 mm dik, grijs	st	25.000,00	F		
361230	Leveren bss dikformaat 80 mm dik, rood	st	20.000,00	F		
361240	Leveren bss dikformaat 80 mm dik, geel	st	10.000,00	F		
361250	Leveren bss dikformaat 60 mm dik, antraciet	st	2.500,00	F		
3613	bss waalformaat					
361310	Leveren bss waalformaat 80 mm dik, grijs	st	5.000,00	F		
3614	bss overig					
361410	Leveren Grasklinker	st	5.000,00	F		
361420	Leveren bss keiformaat 80 mm dik, keperkantsteen, grijs	st	5.000,00	F		
361430	Leveren bss keiformaat 80 mm dik, keperkantsteen, rood	st	5.000,00	F		
361440	Leveren bss keiformaat 80 mm dik, keperkantsteen, geel	st	5.000,00	F		
361450	Leveren bss dikformaat 80 mm dik, driepuntsmutsen, grijs	st	5.000,00	F		
361460	Leveren bss dikformaat 80 mm dik, driepuntsmutsen, rood	st	5.000,00	F		
361470	Leveren bss dikformaat 80 mm dik, driepuntsmutsen, geel	st	5.000,00	F		
3615	bss keiformaat, cementvrij beton					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
361510	Leveren bss keiformaat 80 mm dik, cementvrij, grijs	st	5.000,00	F		
361520	Leveren bss keiformaat 80 mm dik, cementvrij, antraciet	st	5.000,00	F		
361530	Leveren bss keiformaat 80 mm dik, cementvrij, rood	st	5.000,00	F		
362	**LEVEREN BETONTEGELS**					
3621	Betontegels, standaard grijs					
362110	Leveren goottegel, 150x300x70/55 mm	st	1.000,00	F		
362120	Leveren betontegel, 150x300x45 mm	st	2.500,00	F		
362130	Leveren betontegel, 300x300x45 mm	st	25.000,00	F		
362140	Leveren bochttegels 300x270/254x50 mm	st	1.000,00	F		
362150	Leveren betontegel, 150x300x60 mm	st	1.500,00	F		
362160	Leveren betontegel, 300x300x60 mm	st	15.000,00	F		
362170	Leveren betontegel, 150x300x80 mm	st	1.000,00	F		
362180	Leveren betontegel, 300x300x80 mm	st	10.000,00	F		
3622	Betontegels, structuurtegels					
362210	Leveren structuurtegel 042, 150x300x60 mm	st	1.000,00	F		
362220	Leveren structuurtegel 042, 150x300x80 mm	st	1.000,00	F		
362230	Leveren structuurtegel 042, 150x300x45 mm	st	1.000,00	F		
3623	Betontegels, cementvrij beton					
362310	Leveren betontegel, 150x300x60 mm, cementvrij, grijs	st	1.500,00	F		
362320	Leveren betontegel, 300x300x60 mm, cementvrij, grijs	st	5.000,00	F		
3624	Betontegels, overig					
362410	Leveren grasbetontegels.	st	1.000,00	F		
362420	Leveren noppentegel, 300x300x60/65 mm, wit	st	100,00	F		
362430	Leveren geleidelijntegel, 300x300x60/64 mm, wit (7 ribbels)	st	100,00	F		
362440	Leveren gitruittegel, 300x300x80 mm, zwart	st	100,00	F		
3625	Verkeerstegels					
362510	Leveren haaientandtegel, 500x500x95 mm, driehoek	st	50,00	F		
362520	Leveren haaientandtegel, 500x500x95 mm, tussentegel	st	50,00	F		
362530	Leveren haaientandtegel, 250x500x95 mm, tussentegel	st	50,00	F		
362540	Leveren fietssymbooltegel, 500x500x80 mm	st	25,00	F		
362550	Leveren verkeerstegel, 300x300x60 mm, wit	st	100,00	F		
362560	Leveren verkeerstegel, 300x300x60 mm, zwart	st	100,00	F		
362570	Leveren haaientandtegel, 300x300x60 mm, driehoek	st	50,00	F		
362580	Leveren haaientandtegel, 300x300x60 mm, tussentegel	st	50,00	F		
363	**LEVEREN STRAATBAKSTENEN**					
3631	SBS keiformaat					
363110	Leveren straatbakstenen KF 80 mm dik, Rood	st	1.300,00	F		
363120	Leveren sbs KF 80 mm dik, rood-paars genuanc.	st	1.200,00	F		
363130	Leveren sbs KF 80 mm dik, bruin	st	1.325,00	F		
3632	SBS dikformaat					
363210	Leveren straatbakstenen DF 85 mm dik, rood	st	1.620,00	F		
363220	Leveren sbs DF 85 mm dik, rood-paars genuanc.	st	1.900,00	F		
363230	Leveren sbs DF 85 mm dik, bruin	st	2.000,00	F		
3633	SBS waalformaat					
363310	Leveren straatbakstenen WF 85 mm dik, rood	st	2.900,00	F		
363320	Leveren sbs WF 85 mm dik, rood-paars genuanc.	st	3.100,00	F		
363330	Leveren sbs WF 85 mm dik, bruin	st	3.500,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
364	**LEVEREN BETONPLATEN**					
364010	Leveren betonplaat 2,00 x 2,00 x 0,16m met hoeklijn	st	25,00	F		
364020	Leveren betonplaat 2,00 x 1,00 x 0,16m met hoeklijn	st	10,00	F		
364030	Leveren betonplaat 2,00 x 2,00 x 0,25m met hoeklijn	st	25,00	F		
364040	Leveren betonplaat 2,00 x 1,00 x 0,25m met hoeklijn	st	10,00	F		
37	**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
371	**VEGEN BESTRATING**					
3711	Vegen bestrating tot 25 m2, overtollig materiaal					
371110	Vegen bestrating overtollig brekerszand en split < 25m2	m2	10.000,00	F		
3712	Vegen bestrating 25 m2 en >, overtollig materiaal					
371210	Vegen bestrating overtollig brekerszand en split > 25m2	m2	20.000,00	F		
372	**PASMAKEN BETONBANDEN**					
372010	Pasmaken van opsluitbanden 100x200mm	st	250,00	F		
372020	Pasmaken van opsluitbanden 120x250mm	st	150,00	F		
372030	Pasmaken van rijwielpadbanden 40/120x250	st	50,00	F		
372040	Pasmaken van trottoirbanden 130/150x250mm	st	350,00	F		
372050	Pasmaken van trottoirbanden 180/200x250mm	st	250,00	F		
372060	Pasmaken van trottoirbanden 280/300x240mm	st	250,00	F		
372070	Pasmaken van RWS-banden 110/220x250mm	st	150,00	F		
372080	Pasmaken van gazonbanden 100x200mm	st	50,00	F		
373	**PAKKETTEREN ELEMENTENVERHARDING**					
3731	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond					
373110	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond bss KF	m2	1.000,00	F		
373120	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond bss DF	m2	1.000,00	F		
373130	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond bss WF	m2	1.000,00	F		
373140	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond sbs KF	m2	1.000,00	F		
373150	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond sbs DF	m2	1.000,00	F		
373160	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond sbs WF	m2	1.000,00	F		
373170	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond, betontegel 4,5 cm	m2	1.000,00	F		
373180	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond, betontegel 6,0 cm	m2	1.000,00	F		
373190	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond, betontegel 8,0 cm	m2	1.000,00	F		
3732	Pakketteren betonstraatstenen					
373210	Maken mechanische pakketten bss kf, 80 mm	m2	1.000,00	F		
373220	Maken mechanische pakketten bss df, 80 mm	m2	1.000,00	F		
373230	Maken mechanische pakketten bss wf, 80 mm	m2	1.000,00	F		
3733	Pakketteren straatbakstenen					
373310	Maken pakketten sbs kf, ca. 80 mm	m2	1.000,00	F		
373320	Maken pakketten sbs df, ca. 80 mm	m2	1.000,00	F		
373330	Maken pakketten sbs wf ,ca. 80 mm	m2	1.000,00	F		
3734	Pakketteren betontegels					
373410	Maken mechanische pakketten betontegel, 45 mm	m2	1.000,00	F		
373420	Maken mechanische pakketten betontegel, 60 mm	m2	1.000,00	F		
373430	Maken mechanische pakketten betontegel, 80 mm	m2	1.000,00	F		
3735	Vervoeren bestratingsmateriaal					
373510	Vervoeren pakketten bestrating binnen werkterrein.	st	40,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
373520	Vervoeren pakketten bestrating naar depot.	st	40,00	F		
373530	Vervoeren pakketten bestrating uit depot.	st	40,00	F		
374	**EXTRA ZAAG- EN KNIPWERK BESTRATINGSMATERIAAL**					
374010	Zagen van bestrating.	m	100,00	F		
374020	Knippen van bestrating.	m	100,00	F		
4	**GRONDWERKZAAMHEDEN EN FUNDERINGEN**					
41	**GRONDWERK**					
411	**VERONTREINIGINGSASPECTEN EN VEILIGHEIDSKLASSEN**					
411010	Toepassen veil. maatregelen, Oranje, niet-vluchtig	dag	50,00	F		
411020	Toepassen veil. maatregelen, Oranje, vluchtig	dag	50,00	F		
411030	Toepassen veil. maatregelen, Rood, niet-vluchtig	dag	35,00	F		
411040	Toepassen veil. maatregelen, Rood, vluchtig	dag	35,00	F		
411050	Toepassen veil. maatregelen, Zwart, niet-vluchtig	dag	35,00	F		
411060	Toepassen veil. maatregelen, Zwart, vluchtig	dag	35,00	F		
412	**GROND / ZAND ONTGRAVEN**					
4121	Grond / zand ontgraven, t/m 25 m3					
412110	Grond ontgraven, h < 0,50 m, b < 1,00 m	m3	500,00	F		
412120	Grond ontgraven, h < 0,50 m, b < 2,50 m	m3	500,00	F		
412130	Grond ontgraven, h < 0,50 m, b > 2,50 m	m3	500,00	F		
412140	Grond ontgraven, h 0,50-1,00 m, b < 2,50 m	m3	500,00	F		
412150	Grond ontgraven, h 0,50-1,00 m, b > 2,50 m	m3	500,00	F		
4122	Grond / zand ontgraven, 25 t/m 100 m3					
412210	Grond ontgraven, h < 0,50 m, b < 1,00 m	m3	500,00	F		
412220	Grond ontgraven, h < 0,50 m, b < 2,50 m	m3	500,00	F		
412230	Grond ontgraven, h < 0,50 m, b > 2,50 m	m3	500,00	F		
412240	Grond ontgraven, h 0,50-1,00 m, b < 2,50 m	m3	500,00	F		
412250	Grond ontgraven, h 0,50-1,00 m, b > 2,50 m	m3	500,00	F		
4123	Grond / zand ontgraven, > 100 m3					
412310	Grond ontgraven, h < 0,50 m, b < 1,00 m	m3	500,00	F		
412320	Grond ontgraven, h < 0,50 m, b < 2,50 m	m3	500,00	F		
412330	Grond ontgraven, h < 0,50 m, b > 2,50 m	m3	500,00	F		
412340	Grond ontgraven, h 0,50-1,00 m, b < 2,50 m	m3	500,00	F		
412350	Grond ontgraven, h 0,50-1,00 m, b > 2,50 m	m3	500,00	F		
4124	Graven en aanvullen sleuf					
412410	Graven en aanvullen sleuf, < 25 m1, weinig hinder	m	1.000,00	F		
412420	Graven en aanvullen sleuf, < 25 m1, veel hinder	m	1.000,00	F		
412430	Graven en aanvullen sleuf, > 25 m1, weinig hinder	m	2.000,00	F		
412440	Graven en aanvullen sleuf, > 25 m1, veel hinder	m	2.000,00	F		
4125	Bermgrond ontgraven (vrijmaken berm)					
412510	Grond ontgraven uit berm, (0,05m), b 1m	m3	250,00	F		
412520	Grond ontgraven uit berm, (0,10m), b 1m	m3	250,00	F		
412530	Grond ontgraven uit berm, (0,15m), b 1m	m3	250,00	F		
412540	Grond ontgraven uit berm, (0,30m), b 1m	m3	250,00	F		
413	**GROND/ZAND VERVOEREN**					
4131	Grond/zand vervoeren binnen werkgrens					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
413110	Grond/zand vervoeren tot en met 50 m1	m3	2.500,00	F		
413120	Grond/zand vervoeren 51 tot en met 250 m1	m3	2.000,00	F		
413130	Grond/zand vervoeren 251 tot en met 1000 m1	m3	1.500,00	F		
413140	Grond/zand vervoeren 251 tot en met 1000 m1	m3	1.500,00	F		
4132	Grond/zand vervoeren binnen gemeentegrens					
413210	Grond/zand vervoeren gemiddeld 3 km	m3	1.500,00	F		
413220	Grond/zand vervoeren gemiddeld 6 km	m3	1.250,00	F		
4133	Grond/zand vervoeren buiten gemeentegrens					
413310	Grond/zand vervoeren gemiddeld 8 km	m3	1.000,00	F		
413320	Grond/zand vervoeren gemiddeld 10 km	m3	750,00	F		
413330	Grond/zand vervoeren gemiddeld 15 km	m3	500,00	F		
413340	Grond/zand vervoeren gemiddeld 20 km	m3	500,00	F		
4134	Grond/zand vervoeren indicatief klasse AW/Wonen					
413410	Grond/zand vervoeren 1 t/m 10 m3 (AW)	m3	1.500,00	F		
413420	Grond/zand vervoeren 11 t/m 50 m3 (AW)	m3	1.500,00	F		
413430	Grond/zand vervoeren 51 m3 en meer (AW)	m3	1.500,00	F		
413440	Grond/zand vervoeren 1 t/m 10 m3 (Wonen)	m3	1.500,00	F		
413450	Grond/zand vervoeren 11 t/m 50 m3 (Wonen)	m3	1.500,00	F		
413460	Grond/zand vervoeren 51 m3 en meer (Wonen)	m3	1.500,00	F		
4135	Grond/zand vervoeren indicatief klasse industrie					
413510	Grond/zand vervoeren 1 t/m 10 m3 (Industrie)	m3	1.500,00	F		
413520	Grond/zand vervoeren 11 t/m 50 m3 (Industrie)	m3	1.500,00	F		
413530	Grond/zand vervoeren 51 m3 en meer (Industrie)	m3	1.500,00	F		
4136	Grond/zand vervoeren indicatief niet toepasbaar					
413610	Grond/zand vervoeren 1 t/m 10 m3 (niet toepasbaar)	m3	500,00	F		
413620	Grond/zand vervoeren 11 t/m 50 m3 (niet toepasbaar)	m3	500,00	F		
413630	Grond/zand vervoeren 51 m3 en meer (niet toepasbaar)	m3	500,00	F		
4137	Grond/zand vervoeren AP-04 klasse AW/Wonen					
413710	Grond/zand vervoeren 1 t/m 10 m3 (AW)	m3	1.500,00	F		
413720	Grond/zand vervoeren 11 t/m 50 m3 (AW)	m3	1.500,00	F		
413730	Grond/zand vervoeren 51 m3 en meer (AW)	m3	1.500,00	F		
413740	Grond/zand vervoeren 1 t/m 10 m3 (Wonen)	m3	1.500,00	F		
413750	Grond/zand vervoeren 11 t/m 50 m3 (Wonen)	m3	1.500,00	F		
413760	Grond/zand vervoeren 51 m3 en meer (Wonen)	m3	1.500,00	F		
4138	Grond/zand vervoeren AP-04 klasse industrie					
413810	Grond/zand vervoeren 1 t/m 10 m3 (Industrie)	m3	750,00	F		
413820	Grond/zand vervoeren 11 t/m 50 m3 (Industrie)	m3	750,00	F		
413830	Grond/zand vervoeren 51 m3 en meer (Industrie)	m3	750,00	F		
4139	Grond/zand vervoeren AP-04 niet toepasbaar					
413910	Grond/zand vervoeren 1 t/m 10 m3 (niet toepasbaar)	m3	500,00	F		
413920	Grond/zand vervoeren 11 t/m 50 m3 (niet toepasbaar)	m3	500,00	F		
413930	Grond/zand vervoeren 51 m3 en meer (niet toepasbaar)	m3	500,00	F		
414	**GROND /ZAND VERWERKEN**					
4141	Kleigrond verwerken < 25 m3					
414110	Grond verwerken in cunet tot en met 10 m3, h=0,10m	m3	750,00	F		
414120	Grond verwerken in cunet tot en met 10 m3, h=0,25m	m3	750,00	F		
414130	Grond verwerken in cunet tot en met 10 m3, h=0,50m	m3	750,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
414140	Grond verwerken in cunet tot en met 10 m3, h=0,75m	m3	750,00	F		
414150	Grond verwerken in cunet 10 t/m 25 m3, h=0,10m	m3	750,00	F		
414160	Grond verwerken in cunet 10 t/m 25 m3, h=0,25m	m3	750,00	F		
414170	Grond verwerken in cunet 10 t/m 25 m3, h=0,50m	m3	750,00	F		
414180	Grond verwerken in cunet 10 t/m 25 m3, h=0,75m	m3	750,00	F		
4142	Kleigrond verwerken > 25 m3					
414210	Grond verwerken in cunet > 25 m3, h=0,10m	m3	750,00	F		
414220	Grond verwerken in cunet > 25 m3, h=0,25m	m3	750,00	F		
414230	Grond verwerken in cunet > 25 m3, h=0,50m	m3	750,00	F		
414240	Grond verwerken in cunet > 25 m3, h=0,75m	m3	750,00	F		
4143	Kleigrond verwerken in bekleding / berm					
414310	Grond verwerken in bekleding / berm, h=0,05m	m3	1.000,00	F		
414320	Grond verwerken in bekleding / berm, h=0,10m	m3	1.000,00	F		
414330	Grond verwerken in bekleding / berm, h=0,15m	m3	1.000,00	F		
414340	Grond verwerken in bekleding / berm, h=0,20m	m3	1.000,00	F		
414350	Grond verwerken in bekleding / berm, h=0,25m	m3	1.000,00	F		
414360	Grond verwerken in bekleding / berm, h=0,30m	m3	1.000,00	F		
414370	Grond verwerken in bekleding / berm, h=0,50m	m3	1.000,00	F		
4144	Grond verwerken / grondverbetering < 25 m3					
414410	Grond / zand / aarde verwerken, h=0,25m	m3	1.000,00	F		
414420	Grond / zand / aarde verwerken, h=0,50m	m3	1.000,00	F		
414430	Grond / zand / aarde verwerken, h=0,75m	m3	1.000,00	F		
414440	Grond / zand / aarde verwerken, h=01,00m	m3	1.000,00	F		
4145	Grond verwerken / grondverbetering > 25 m3					
414510	Grond / zand / aarde verwerken, h=0,25m	m3	1.000,00	F		
414520	Grond / zand / aarde verwerken, h=0,50m	m3	1.000,00	F		
414530	Grond / zand / aarde verwerken, h=0,75m	m3	1.000,00	F		
414540	Grond / zand / aarde verwerken, h=01,00m	m3	1.000,00	F		
4146	Zand verwerken < 10 m3					
414610	Zand verwerken in cunet tot en met 10 m3, h=0,10m	m3	1.000,00	F		
414620	Zand verwerken in cunet tot en met 10 m3, h=0,30m	m3	1.250,00	F		
414630	Zand verwerken in cunet tot en met 10 m3, h=0,50m	m3	1.500,00	F		
414640	Zand verwerken in cunet tot en met 10 m3, h=0,70m	m3	1.000,00	F		
4147	Zand verwerken 10 t/m 25 m3					
414710	Zand verwerken in cunet 10 t/m 25 m3, h=0,10m	m3	1.000,00	F		
414720	Zand verwerken in cunet 10 t/m 25 m3, h=0,30m	m3	1.250,00	F		
414730	Zand verwerken in cunet 10 t/m 25 m3, h=0,50m	m3	1.500,00	F		
414740	Zand verwerken in cunet 10/ t/m 25 m3, h=0,70m	m3	1.000,00	F		
4148	Zand verwerken > 25 m3					
414810	Zand verwerken in cunet > 25 m3, h=0,10m	m3	1.500,00	F		
414820	Zand verwerken in cunet > 25 m3, h=0,30m	m3	1.500,00	F		
414830	Zand verwerken in cunet > 25 m3, h=0,50m	m3	2.500,00	F		
414840	Zand verwerken in cunet > 25 m3, h=0,70m	m3	2.000,00	F		
4149	Afdekking, straatlaag en licht ophoogmateriaal					
414910	Aanbr. dunne laag zand t.b.v. afdekking (0,05 m)	m2	700,00	F		
414920	Aanbr. dunne laag zand t.b.v. afdekking (0,10 m)	m2	810,00	F		
414930	Aanbrengen straatlaag. < 25 m2	m2	5.000,00	F		
414940	Aanbrengen straatlaag. > 25 m2	m2	25.000,00	F		
414950	Aanbrengen Flugsand 0/16 <10m3	m3	50,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
414960	Aanbrengen Flugsand 0/16 10 t/m 50 m3	m3	150,00	F		
414970	Aanbrengen Flugsand 0/16 >50m3	m3	300,00	F		
415	**PROFILEREN**					
4151	Profileren van oppervlakken zand in zandbed					
415110	Profileren van oppervlakken tot 50m2, b=3,00m	m2	10.000,00	F		
415120	Profileren van oppervlakken tot 50m2, b=6,00m	m2	10.000,00	F		
415130	Profileren van oppervlakken 50-100m2, b=3,00m	m2	10.000,00	F		
415140	Profileren van oppervlakken 50-100m2, b=6,00m	m2	10.000,00	F		
415150	Profileren van oppervlakken 100-500m2, b=3,00m	m2	10.000,00	F		
415160	Profileren van oppervlakken 100-500m2, b=6,00m	m2	10.000,00	F		
415170	Profileren van oppervlakken >500m2, b=3,00m	m2	10.000,00	F		
415180	Profileren van oppervlakken >500m2, b=6,00m	m2	10.000,00	F		
4152	Profileren van oppervlakken straatzand					
415210	Profileren van oppervlakken tot 50m2, b=3,00m	m2	5.000,00	F		
415220	Profileren van oppervlakken tot 50m2, b=6,00m	m2	5.000,00	F		
415230	Profileren van oppervlakken 50-100m2, b=3,00m	m2	5.000,00	F		
415240	Profileren van oppervlakken 50-100m2, b=6,00m	m2	5.000,00	F		
415250	Profileren van oppervlakken 100-500m2, b=3,00m	m2	5.000,00	F		
415260	Profileren van oppervlakken 100-500m2, b=6,00m	m2	5.000,00	F		
415270	Profileren van oppervlakken >500m2, b=3,00m	m2	5.000,00	F		
415280	Profileren van oppervlakken >500m2, b=6,00m	m2	5.000,00	F		
4153	Profileren van oppervlakken bomenzand					
415310	Profileren van oppervlakken tot 50m2, b=3,00m	m2	2.000,00	F		
415330	Profileren van oppervlakken 50-100m2, b=3,00m	m2	2.000,00	F		
415350	Profileren van oppervlakken 100-500m2, b=3,00m	m2	2.000,00	F		
4154	Profileren van oppervlakken teelgrond / bomengrond					
415410	Profileren van oppervlakken tot 50m2, b=3,00m	m2	2.000,00	F		
415420	Profileren van oppervlakken 50-100m2, b=3,00m	m2	2.000,00	F		
415430	Profileren van oppervlakken 100-500m2, b=3,00m	m2	2.000,00	F		
4155	Profileren van bermen					
415510	Profileren van bermen < 50m2, b=1,00m - vlak	m2	2.000,00	F		
415520	Profileren van bermen < 50m2, b=1,00m - talud	m2	2.000,00	F		
415530	Profileren van bermen < 50m2, b > 3,00m - vlak	m2	2.000,00	F		
415540	Profileren van bermen < 50m2, b > 3,00m - talud	m2	2.000,00	F		
415550	Profileren van bermen > 50m2, b=1,00m - vlak	m2	2.000,00	F		
415560	Profileren van bermen > 50m2, b=1,00m - talud	m2	2.000,00	F		
415570	Profileren van bermen > 50m2, b > 3,00m - vlak	m2	2.000,00	F		
415580	Profileren van bermen > 50m2, b > 3,00m - talud	m2	2.000,00	F		
416	**VERDICHTEN**					
4161	Verdichten zand tot maximaal 0,20 m					
416110	Verdichten zand tot 50 m2	m2	5.000,00	F		
416120	Verdichten zand 50 tot 100 m2	m2	5.000,00	F		
416130	Verdichten zand 100 tot 500 m2	m2	5.000,00	F		
416140	Verdichten zand > 500 m2	m2	5.000,00	F		
4162	Verdichten zand tot maximaal 0,40 m					
416210	Verdichten zand tot 50 m2	m2	5.000,00	F		
416220	Verdichten zand 50 tot 100 m2	m2	5.000,00	F		
416230	Verdichten zand 100 tot 500 m2	m2	5.000,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
416240	Verdichten zand > 500 m2	m2	5.000,00	F		
4163	Verdichten zand tot maximaal 0,60 m					
416310	Verdichten zand tot 50 m2	m2	5.000,00	F		
416320	Verdichten zand 50 tot 100 m2	m2	5.000,00	F		
416330	Verdichten zand 100 tot 500 m2	m2	5.000,00	F		
416340	Verdichten zand > 500 m2	m2	5.000,00	F		
4164	Verdichten zand tot maximaal 0,80 m					
416410	Verdichten zand tot 50 m2	m2	5.000,00	F		
416420	Verdichten zand 50 tot 100 m2	m2	5.000,00	F		
416430	Verdichten zand 100 tot 500 m2	m2	5.000,00	F		
416440	Verdichten zand > 500 m2	m2	5.000,00	F		
4166	Verdichten bomenzand					
416610	Bomenzand verdichten tot 50 m2	m2	1.250,00	F		
416620	Bomenzand verdichten 50 tot 100 m2	m2	1.250,00	F		
416630	Bomenzand verdichten 100 tot 500 m2	m2	1.250,00	F		
4167	Verdichten teelgrond					
416710	Teelgrond verdichten tot 50 m2	m2	1.000,00	F		
416720	Teelgrond verdichten 50 tot 100 m2	m2	1.000,00	F		
416730	Teelgrond verdichten 100 tot 500 m2	m2	1.000,00	F		
416740	Teelgrond verdichten > 500 m2	m2	1.000,00	F		
4168	Verdichten bomengrond					
416810	Bomengrod verdichten tot 50 m2	m2	1.000,00	F		
416820	Bomengrond verdichten 50 tot 100 m2	m2	1.000,00	F		
416830	Bomengrond verdichten 100 tot 500 m2	m2	1.000,00	F		
417	**LEVERINGEN**					
4171	Zand in zandbed					
417110	Leveren zand in zandbed tot 10 m3	m3	1.000,00	F		
417120	Leveren zand in zandbed 10 tot 50 m3	m3	1.250,00	F		
417130	Leveren zand in zandbed > 50 m3	m3	1.750,00	F		
4172	Straatzand					
417210	Leveren straatzand tot 10 m3	m3	1.000,00	F		
417220	Leveren straatzand 10 tot 50 m3	m3	1.250,00	F		
417230	Leveren straatzand > 50 m3	m3	1.750,00	F		
4173	Draineerzand					
417310	Leveren draineerzand tot 10 m3	m3	250,00	F		
417320	Leveren draineerzand 10 tot 50 m3	m3	500,00	F		
417330	Leveren draineerzand > 50 m3	m3	750,00	F		
4174	Teelgrond					
417410	Leveren teelgrond tot 10 m3	m3	100,00	F		
417420	Leveren teelgrond 10 tot 50 m3	m3	200,00	F		
417430	Leveren teelgrond 1> 50 m3	m3	250,00	F		
4175	Bomengrond					
417510	Leveren bomengrond tot 10 m3	m3	100,00	F		
417520	Leveren bomengrond 10 tot 50 m3	m3	200,00	F		
417530	Leveren bomengrond 1> 50 m3	m3	250,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4176	Bomenzand					
417610	Leveren bomenzand tot 10 m3	m3	100,00	F		
417620	Leveren bomenzand 10 tot 50 m3	m3	250,00	F		
417630	Leveren bomenzand > 50 m3	m3	250,00	F		
4177	Flugsand 850					
417710	Leveren Flugsand 850: tot 10 m3	m3	50,00	F		
417720	Leveren Flugsand 850: 10 tot 50 m3	m3	150,00	F		
417730	Leveren Flugsand 850: > 50 m3	m3	300,00	F		
42	**FUNDERINGEN**					
421	**VERWIJDEREN FUNDERING**					
4211	Verwijderen funderingen, indic. toepasb (Bbk)					
421110	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 15 cm	m2	200,00	F		
421120	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 25 cm	m2	180,00	F		
421130	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 30 cm	m2	170,00	F		
421140	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 15 cm	m2	300,00	F		
421150	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 25 cm	m2	210,00	F		
421160	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 35 cm	m2	110,00	F		
421170	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 15 cm	m2	2.000,00	F		
421180	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 25 cm	m2	3.000,00	F		
421190	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 35 cm	m2	3.200,00	F		
4212	Verwijderen funderingen, indic. niet toepasb (Bbk)					
421210	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 15 cm	m2	500,00	F		
421220	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 25 cm	m2	600,00	F		
421230	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 30 cm	m2	300,00	F		
421240	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 15 cm	m2	270,00	F		
421250	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 25 cm	m2	250,00	F		
421260	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 35 cm	m2	200,00	F		
421270	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 15 cm	m2	500,00	F		
421280	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 25 cm	m2	500,00	F		
421290	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 35 cm	m2	250,00	F		
4213	Verwijderen geb. funderingen, indic. toepasb (Bbk)					
421310	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 15 cm	m2	200,00	F		
421320	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 25 cm	m2	180,00	F		
421330	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 30 cm	m2	170,00	F		
421340	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 15 cm	m2	300,00	F		
421350	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 25 cm	m2	210,00	F		
421360	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 35 cm	m2	110,00	F		
421370	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 15 cm	m2	2.000,00	F		
421380	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 25 cm	m2	3.000,00	F		
421390	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 35 cm	m2	3.200,00	F		
4214	Verw. geb. funderingen, indic. niet toepasb (Bbk)					
421410	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 15 cm	m2	500,00	F		
421420	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 25 cm	m2	600,00	F		
421430	Verwijderen funderingslaag, br. tot 1,5 m, 30 cm	m2	300,00	F		
421440	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 15 cm	m2	270,00	F		
421450	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 25 cm	m2	250,00	F		
421460	Verwijderen funderingslaag, br. 1,5-3 m, 35 cm	m2	200,00	F		
421470	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 15 cm	m2	500,00	F		
421480	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 25 cm	m2	500,00	F		
421490	Verwijderen funderingslaag, br. >3 m, 35 cm	m2	250,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
422	**FREZEN FUNDERING**					
4221	Profielfrezen fundering indicat. toepasbaar (Bbk)					
422110	Profielfrezen funderingslaag, br. >3m., gem. 20mm.	m2	1.000,00	F		
422120	Profielfrezen funderingslaag, br. >3m., gem. 40mm.	m2	700,00	F		
422130	Profielfrezen funderingslaag, br. >3m., gem. 60mm.	m2	600,00	F		
4222	Profielfr. fundering indic. niet toepasbaar (Bbk)					
422210	Profielfrezen funderingslaag, br. >3m., gem. 20mm.	m2	135,00	F		
422220	Profielfrezen funderingslaag, br. >3m., gem. 40mm.	m2	120,00	F		
422230	Profielfrezen funderingslaag, br. >3m., gem. 60mm.	m2	125,00	F		
4223	Profielfr. geb. fundering indicat. toepasbaar Bbk					
422310	Profielfr geb.funderingslaag, br. >3m., gem. 20mm.	m2	200,00	F		
422320	Profielfr geb funderingslaag, br. >3m. gem. 40mm.	m2	230,00	F		
422330	Profielfr geb funderingslaag, br. >3m., gem. 60mm.	m2	300,00	F		
4224	Profielfr. geb. fundering indic. niet toepasb. Bbk					
422410	Profielfr geb funderingslaag, br. >3m., gem. 20mm.	m2	190,00	F		
422420	Profielfr geb funderingslaag, br. >3m., gem. 40mm.	m2	220,00	F		
422430	Profielfr geb funderingslaag, br. >3m., gem. 60mm.	m2	600,00	F		
423	**LEVEREN EN AANBRENGEN FUNDERING**					
4231	Menggranulaat 0-31,5					
423110	Lev. en aanbr. menggranulaat 0,25 m, < 1,50 m.	m2	2.500,00	F		
423120	Lev. en aanbr. menggranulaat 0,25 m, < 1,50 m.	m2	2.500,00	F		
423130	Lev. en aanbr. menggranulaat 0,30 m, < 1,50 m.	m2	2.500,00	F		
423140	Lev. en aanbr. menggranulaat 0,25 m, 1,50-4,00 m.	m2	5.000,00	F		
423150	Lev. en aanbr. menggranulaat 0,30 m, 1,50-4,00 m.	m2	5.000,00	F		
423160	Lev. en aanbr. menggranulaat 0,25 m, >4,00 m.	m2	7.500,00	F		
423170	Lev. en aanbr. menggranulaat 0,30 m, >4,00 m.	m2	7.500,00	F		
5	**RIOLERING EN OPENBARE VERLICHTING**					
51	**RIOLERING**					
511	**RIOLERING VERWIJDEREN**					
5111	Verwijderen kolken					
511110	Verwijderen straatkolk van beton/gietijzer 1-delig	st	100,00	F		
511120	Verwijderen straatkolk van beton/gietijzer 2-delig	st	100,00	F		
511130	Verwijderen straatkolk van kunstst./gietijzer 2-delig	st	100,00	F		
511140	Verw. TK./RWS kolk beton/gietijzer 1-delig	st	100,00	F		
511150	Verwijderen TK/RWS kolk beton/gietijzer 2-delig	st	100,00	F		
511160	Verwijderen TK/RWS kolk. kunststof / gietijzer 2-delig	st	100,00	F		
5112	Verwijderen kunststof buizen / duikers / riolering					
511210	Verwijderen PVC-buis rond 125 mm.	m	750,00	F		
511220	Verwijderen PVC-buis rond 160 mm.	m	500,00	F		
512	**RIOLERING HERSTELLEN**					
5121	Herstellen kolken					
512110	Herstellen straatkolk van beton/gietijzer 1-delig	st	75,00	F		
512120	Herstellen straatkolk beton/gietijzer 2-delig	st	50,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
512130	Herstellen straatkolk kunststof/gietijzer 2-delig	st	50,00	F		
512140	Herstellen trottoir/RWSkolk beton/gietijzer 1-delig	st	75,00	F		
512150	Herstellen trottoir/RWSkolk beton/gietijzer 2-delig	st	50,00	F		
512160	Herstellen trottoir/RWSkolk kunststof/gietijzer 2-delig	st	50,00	F		
5122	Op hoogte brengen putafdekking					
512210	Op hoogte brengen putafdekking, dm 520 mm, bestr.	st	50,00	F		
512220	Op hoogte brengen putafdekking, dm 700 mm bestr.	st	50,00	F		
512230	Op hoogte brengen opbouwgarnituur.	st	35,00	F		
513	**RIOLERING AANBRENGEN**					
5131	Aanbrengen PVC-buizen, HWA kolkaansluiting					
513110	Aanbrengen PVC-buis, Ø125 mm (grijs RW) < 25m1	m	500,00	F		
513120	Aanbrengen PVC-buis, Ø125 mm (grijs RW) > 25m1	m	1.000,00	F		
513130	Aanbrengen PVC-buis, Ø160 mm (grijs RW) < 25m1	m	300,00	F		
513140	Aanbrengen PVC-buis, Ø160 mm (grijs RW) > 25m1	m	500,00	F		
5132	Aanbrengen hulpstukken 125 mm					
513210	Aanbrengen PVC-hulpstuk 125 mm 45º	st	500,00	F		
513220	Aanbrengen PVC-hulpstuk, T-stuk 125 mm, 45º	st	250,00	F		
513230	Aanbrengen PVC-hulpstuk, T-stuk 125-160 mm, 45º	st	250,00	F		
513240	Aanbrengen PVC-verloopstuk 125-160 mm	st	150,00	F		
513250	Aanbrengen PVC-verloopstuk 125-200 mm	st	100,00	F		
513260	Aanbrengen PVC-hulpstuk 125 mm, zettingsmof 40 mm	st	50,00	F		
513270	Aanbrengen PVC-hulpstuk 125 mm, steekmof	st	150,00	F		
513280	Aanbrengen PVC-hulpstuk overschuifmof 125 mm	st	100,00	F		
513290	Aanbrengen PVC-hulpstuk ontstoppingsstuk 125 mm	st	100,00	F		
5133	Aanbrengen hulpstukken 160 mm					
513310	Aanbrengen PVC-hulpstuk 160 mm 45º	st	150,00	F		
513320	Aanbrengen PVC-hulpstuk, T-stuk 160 mm, 45º	st	75,00	F		
513330	Aanbrengen PVC-verloopstuk 160x200 mm	st	75,00	F		
513340	Aanbrengen PVC-hulpstuk 160 mm, steekmof	st	75,00	F		
513350	Aanbrengen PVC-hulpstuk overschuifmof 160 mm	st	75,00	F		
513360	Aanbrengen PVC-hulpstuk ontstoppingsstuk 160 mm	st	100,00	F		
5134	Aanbrengen kolken					
513410	Aanbrengen straatkolk van beton/gietijzer, standaard	st	50,00	F		
513420	Aanbrengen trottoirkolk beton/gietijzer, rijwielpadband	st	20,00	F		
513430	Aanbrengen straatkolk van beton/gietijzer, molgoot - 30mm	st	50,00	F		
513440	Aanbrengen trottoirkolk van beton/gietijzer, standaard	st	75,00	F		
513450	Aanbrengen trottoirkolk van beton/gietijzer, RWS	st	40,00	F		
513460	Aanbrengen trottoirkolk van beton/gietijzer, verlaagd	st	30,00	F		
513470	Aanbrengen straatkolk van beton/gietijzer, verlaagd	st	25,00	F		
5135	Reinigen kolken					
513510	Reinigen nieuwe kolken.	st	250,00	F		
52	**OPENBARE VERLICHTING**					
521	**OPENBARE VERLICHTING VERWIJDEREN**					
5211	Verwijderen kabels					
521110	Verwijderen grondkabel, aansluitkabel	m	250,00	F		
521120	Verwijderen grondkabel, laagspanningskabel	m	250,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5212	Verwijderen verlichtingsobjecten					
521210	Verwijderen verlichtingsobject (lph <5m) paaltop	st	40,00	F		
521220	Verwijderen verlichtingsobject (lph 5-6m) uithouder	st	40,00	F		
521230	Verwijderen verlichtingsobject (lph 6-8m) uithouder	st	40,00	F		
522	**OPENBARE VERLICHTING HERSTELLEN**					
5221	Verplaatsen verlichtingsobjecten					
522110	Verplaatsen verlichtingsobject (lph <5m) paaltop	st	40,00	F		
522120	Verplaatsen verlichtingsobject (lph 5-6m) uithouder	st	40,00	F		
522130	Verplaatsen verlichtingsobject (lph 6-8m) uithouder	st	40,00	F		
5222	Uitnemen en terugplaatsen verlichtingsobjecten					
522210	Verwijderen en aanbrengen verlichtingsobject (lph <5m)	st	50,00	F		
522220	Verwijderen en aanbrengen verlichtingsobject (lph <8m)	st	40,00	F		
5223	Corrigeren lichtmasten					
522310	Corrigeren stand lichtobject (lph <5m)	st	40,00	F		
522320	Corrigeren stand lichtobject (lph 5-6m)	st	40,00	F		
522330	Corrigeren stand lichtobject (lph 6-8m)	st	30,00	F		
523	**OPENBARE VERLICHTING AANBRENGEN**					
5231	Aanbrengen kabels					
523110	Lev/aanbr hoofdkabel (3x10 mm2) <25m1	m	50,00	F		
523120	Lev/aanbr grondkabel 3x2,5 mm2 (OV-net) <25m1	m	100,00	F		
523130	Lev/aanbr hoofdkabel (3x10 mm2) >25m1	m	150,00	F		
523140	Lev/aanbr grondkabel 3x2,5 mm2 (OV-net) >25m1	m	300,00	F		
5232	Verbindings- / aftak- / eindmoffen					
523210	Aanbrengen verbindingsmof hoofdkabel	st	15,00	F		
523220	Aanbrengen verbindingsmof aansluitkabel	st	15,00	F		
523230	Aanbrengen enkele aftakmof (3x2,5) in hoofdkabel.	st	15,00	F		
523240	Aanbrengen enkele aftakmof (3x10) in hoofdkabel.	st	15,00	F		
523250	Aanbrengen eindmof aansluitkabel (Energiebedrijf)	st	15,00	F		
5233	Aansluitingen, aardingen, en overig					
523310	Aansluiten hoofdkabel 3x10 mm² in meetverdeelkast.	st	5,00	F		
523320	Aanvragen en aansluiten voedingskabel in mv-kast	st	5,00	F		
523330	Aansluiten aansluitkabel op verlichtingsobject	st	50,00	F		
523340	Verlengen aansluitkabel van verlichtingsobject	m	40,00	F		
523350	Aanbrengen aardingsvoorziening	st	10,00	F		
5234	Aanbrengen verlichtingsobjecten					
523410	Aanbrengen verlichtingsobject 3,5m "Luz"	st	40,00	F		
523420	Aanbrengen verlichtingsobject 3,5m "Ampulla"	st	30,00	F		
523430	Aanbrengen verlichtingsobject 5m "fietspad"	st	30,00	F		
523440	Aanbrengen verlichtingsobject 6m uithouder enkel	st	25,00	F		
523450	Aanbrengen verlichtingsobject 6m uithouder dubbel	st	20,00	F		
523460	Aanbrengen verlichtingsobject 8m uithouder enkel	st	20,00	F		
523470	Aanbrengen verlichtingsobject 8m uithouder dubbel	st	15,00	F		
523480	Aanbrengen en aansluiten aansluitvoorziening	st	100,00	F		
523490	Aanbrengen klemmenmodule	st	100,00	F		
5235	OV-meetverdeelkast					
523510	Verwijderen schakel- en verdeelinrichting	st	2,00	F		
523520	Aanbrengen OV-meetverdeelkast (6 lichtgroepen)	st	2,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
523530	Aanbrengen netscheidingspaal OV	st	2,00	F		
523540	Aansluiten OV-meetverdeelkast	st	2,00	F		
524	**OPNEMEN EN HERSTELLEN SLEUFBEDEKKING**					
524010	Opnemen sleufbedekking, betontegels tm 80 mm	m2	250,00	F		
524020	Opnemen sleufbedekking, bss kf tm 100 mm	m2	250,00	F		
524030	Opnemen sleufbedekking, graszoden	m2	200,00	F		
524040	Herstellen sleufbedekking, betontegels tm 80 mm	m2	250,00	F		
524050	Herstellen sleufbedekking, bss kf tm 100 mm	m2	250,00	F		
524060	Herstellen sleufbedekking, graszoden.	m2	200,00	F		
525	**MANTELBUIS**					
525010	Aanbr. PE-kabelbeschermbuis -flexibele buis- 125mm	m	60,00	F		
525020	Aanbr. PE-kabelbeschermbuis -flexibele buis- 160mm	m	60,00	F		
6	**GROENWERKZAAMHEDEN, HALFVERHARDING & STRAATMEUBILAIR**					
61	**GROENWERKZAAMHEDEN**					
611	**VERWIJDEREN / SNOEIEN BOSSCHAGE**					
611010	Verwijderen bosschage, stamdiameter tot ca. 0,3 m	are	50,00	F		
611020	Snoeien struiken en heesters langs verharding (h <6m)	m	500,00	F		
612	**VERWIJDEREN BOOMWORTELS**					
612010	Verwijderen boomwortels tot 0,3 m uit verharding	m2	2.000,00	F		
612020	Frezen boomwortels Ø100mm +profileren en verdichten	m2	2.000,00	F		
612030	Frezen boomwortels Ø160mm +profileren en verdichten	m2	2.000,00	F		
612040	Verwijderen wortels achter herstellen opsluiting	m	250,00	F		
613	**KAPPEN BOMEN**					
613010	Verwijderen bomen (stamdiameter < 0,20m) tot -0,4m mv	st	50,00	F		
613020	Verwijderen bomen (stamdiameter < 0,50m) tot -0,4m mv	st	75,00	F		
613030	Verwijderen bomen (stamdiameter < 0,75m) tot -0,4m mv	st	30,00	F		
613040	Verwijderen bomen (stamdiameter < 1,00m) tot -0,4m mv	st	20,00	F		
614	**STOBBEN FREZEN**					
614010	Verwijderen stobben (diameter 0,30 - 0,50m) -0,4m mv	st	50,00	F		
614020	Verwijderen stobben (diameter tot 1,00m) -0,4m mv	st	20,00	F		
615	**ANTI-WORTELSCHERMEN**					
615010	Aanbrengen wortelgeleidingsscherm 60 cm	m	250,00	F		
615020	Aanbrengen wortelgeleidingsscherm 90 cm	m	500,00	F		
616	**STAMOMMANTELING**					
616010	Toepassen stamommanteling (boom 0,3-0,5m)	st	50,00	F		
616020	Toepassen stamommanteling (boom 0,5-0,8m)	st	50,00	F		
617	**ZAAIWERKZAAMHEDEN**					
6171	<u>Voorbewerken ivm inzaaien < 50 m2</u>					
617110	Egaliseren perceel tot 50 m2	are	10,00	F		
617120	Frezen perceel tot 50 m2	are	10,00	F		
617130	Eggen perceel tot 50 m2	are	10,00	F		
617140	Egaliseren perceel tot 50 m2. 1 : 2 of steiler	are	10,00	F		
617150	Frezen perceel tot 50 m2, talud 1 : 2 of steiler	are	10,00	F		
617160	Eggen perceel tot 50 m2, talud 1 : 2 of steiler	are	10,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6172	Voorbewerken ivm inzaaien > 50 m2					
617210	Egaliseren perceel 50 m2 en meer.	are	100,00	F		
617220	Frezen perceel tot 50 m2 en meer op een locatie	are	100,00	F		
617230	Eggen perceel 50 m2 en meer op een locatie	are	100,00	F		
617240	Egaliseren perceel > 50 m2. talud 1 : 2 of steiler	are	100,00	F		
617250	Frezen perceel > 50 m2, talud 1 : 2 of steiler	are	100,00	F		
617260	Eggen perceel >50 m2, talud 1 : 2 of steiler	are	100,00	F		
6173	Zaaien gazon en bermen < 50 m2					
617310	Zaaien gazon tot 50 m2	are	25,00	F		
617320	Zaaien berm tot 50 m2	are	85,00	F		
617330	Zaaien bermtalud tot 50 m2	are	50,00	F		
6174	Zaaien gazon en bermen > 50 m2					
617410	Zaaien gazon > 50 m2	are	25,00	F		
617420	Zaaien berm > 50 m2	are	85,00	F		
617430	Zaaien bermtalud > 50 m2	are	50,00	F		
62	**HALFVERHARDING**					
621	**OPBREKEN HALFVERHARDING < 250 M2**					
621010	Verwijderen halfverharding steenmengsel < 1,50m	m2	500,00	F		
621020	Verwijderen halfverharding steenmengsel 1,50-3,00m	m2	500,00	F		
621030	Verwijderen halfverharding kleischelpen < 1,50m	m2	500,00	F		
621040	Verwijderen halfverharding kleischelpen 1,50-3,00m	m2	500,00	F		
621050	Verwijderen kunststof grasplaten < 1,50m	m2	100,00	F		
621060	Verwijderen kunststof grasplaten 1,50-3,00m	m2	100,00	F		
622	**OPBREKEN HALFVERHARDING > 250 M2**					
622010	Verwijderen halfverharding steenmengsel < 1,50m	m2	500,00	F		
622020	Verwijderen halfverharding steenmengsel 1,50-3,00m	m2	500,00	F		
622030	Verwijderen halfverharding kleischelpen < 1,50m	m2	500,00	F		
622040	Verwijderen halfverharding kleischelpen 1,50-3,00m	m2	500,00	F		
622050	Verwijderen kunststof grasplaten < 1,50m	m2	100,00	F		
622060	Verwijderen kunststof grasplaten 1,50-3,00m	m2	100,00	F		
623	**AANBRENGEN HALFVERHARDING < 250 M2**					
623010	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag (halfverharding) < 2m	m2	500,00	F		
623020	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag (halfverharding) > 2m	m2	500,00	F		
624	**AANBRENGEN HALFVERHARDING > 250 M2**					
624010	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag (halfverharding) < 2m	m2	1.000,00	F		
624020	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag (halfverharding) > 2m	m2	1.000,00	F		
63	**STRAATMEUBILAIR**					
631	**VERWIJDEREN STRAATMEUBILAIR**					
6311	Verwijderen palen					
631110	Verwijderen kunststof afzetpaal	st	30,00	F		
631120	Verwijderen hardhouten afzetpaal	st	50,00	F		
631130	Verwijderen betonnen afzetpaal	st	40,00	F		
631140	Verwijderen anti (klap)parkeerpaal -staal-	st	30,00	F		
631150	Verwijderen insteekpaal -staal-	st	20,00	F		
631160	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	100,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6312	Verwijderen hekwerken					
631210	Verwijderen stalen geleidehek, h= 1,5 m	st	10,00	F		
631220	Verwijderen gaashekwerk, h= 0,5 m	m	40,00	F		
631230	Verwijderen gaashekwerk, h= 1,25 m	m	25,00	F		
631240	Verwijderen dubbele bussluis	st	4,00	F		
6313	Verwijderen overig straatmeubilair					
631310	Verwijderen betonobject (tot 350 kg)	st	50,00	F		
631320	Verwijderen afvalbak	st	10,00	F		
631330	Verwijderen zitbank	st	10,00	F		
631340	Verwijderen fietsenstandaard (2 fietsenplaatsen)	st	10,00	F		
631350	Verwijderen fietsenstandaard (4 fietsenplaatsen)	st	10,00	F		
632	**OPNIEUW AANBRENGEN STRAATMEUBILAIR**					
6321	Opnieuw aanbrengen palen					
632110	Opnieuw stellen anti (klap)parkeerpaal -staal-	st	25,00	F		
632120	Opnieuw stellen insteekpaal -staal-	st	25,00	F		
632130	Aanbrengen diamantkop paal (uit depot)	st	20,00	F		
632140	Aanbrengen verkeersbordpaal, incl. bord (uit depot)	st	50,00	F		
6323	Opnieuw aanbrengen overig straatmeubilair					
632310	Opnieuw aanbrengen papier/afvalbak.	st	10,00	F		
632320	Opnieuw aanbrengen zitbank.	st	10,00	F		
632330	Stellen fietsenstandaards (2 fietsenplaatsen)	st	5,00	F		
632340	Stellen fietsenstandaards (4 fietsenplaatsen)	st	5,00	F		
633	**LEVEREN EN AANBRENGEN STRAATMEUBILAIR**					
6331	Leveren en aanbrengen palen					
633110	Leveren en aanbrengen verkeersbordpaal	st	45,00	F		
633120	Aanbrengen kunststof afzetpaal, vast +80 cm mv	st	100,00	F		
633130	Aanbrengen hardhouten afzetpaal, vast +75 cm mv	st	30,00	F		
633140	Aanbrengen betonnen ronde tapse sierpaal +65 cm mv	st	25,00	F		
7	**ONDERZOEKEN, INMETINGEN EN REVISIES**					
71	**ASFALTONDERZOEK**					
711	**BOORKERNEN ASFALT**					
711010	Boren asfalt, constructieboring, incl PAK-marker 1-5 st	st	75,00	F		
711020	Boren asfalt, constructieboring, incl PAK-marker >5 st	st	75,00	F		
712	**GC-MS ASFALTONDERZOEK**					
712010	GC-MS asfaltonderzoek 1 t/m 5 analyses	st	50,00	F		
712020	GC-MS asfaltonderzoek 6 t/m 25 analyses	st	50,00	F		
72	**FUNDERINGSONDERZOEK**					
720010	Uitvoeren funderingsboringen 12 t/m 50 st./locatie	st	120,00	F		
720020	Analyse funderingsboringen	st	20,00	F		
73	**KLIC MELDING EN PROEFSLEUVEN**					
730010	Melden van mechanische grondbewerkingen (KLIC)	keer	250,00	F		
730020	Handmatig graven proefsleuf (d=1,0 m, b=0,30 m)	m	100,00	F		
730030	Handmatig graven proefsleuf (d=1,5 m, b=0,60 m)	m	100,00	F		
730040	Handmatig graven proefsleuf (d=1,0 m, b=0,30 m), hinder	m	100,00	F		
730050	Handmatig graven proefsleuf (d=1,5 m, b=0,60 m), hinder	m	100,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
74	**INMETINGEN**					
741	**INMETEN AS-BUILT**					
741010	Inmeten As-built, 0 tm 500m2	st	10,00	F		
741020	Inmeten As-built, 500 tm 1250m2	st	10,00	F		
741030	Inmeten As-built, 1250 tm 2500m2	st	10,00	F		
741040	Inmeten As-built, 2500 tm 5000m2	st	10,00	F		
741050	Inmeten As-built, 5000 tm 10000m2	st	10,00	F		
742	**INMETEN KABELS EN LEIDINGEN**					
742010	Inmeten, verwerken en maken tekeningen K&L	keer	25,00	F		
75	**REVISIES**					
750010	Inmeten en verwerken revisie tbv leidingwerk	st	20,00	F		
750020	Inmeten, verwerken en aanleveren revisie OV	st	20,00	F		
8	**WERK VAN ALGEMENE AARD**					
81	**MOBILISEREN / VERPLAATSEN**					
811	**MOBILISEREN EN VERPLAATSEN, KLEIN ONDERHOUD ELEMENTEN**					
811010	Mobiliseren van materieel. klein onderhoud elementen	keer	100,00	F		
811020	Verplaatsen van materieel. klein onderhoud elementen	keer	50,00	F		
812	**MOBILISEREN EN VERPLAATSEN, GROOT ONDERHOUD ELEMENTEN**					
812010	Mobiliseren van materieel. groot onderhoud elementen	keer	100,00	F		
812020	Verplaatsen van materieel. groot onderhoud elementen	keer	50,00	F		
813	**MOBILISEREN, NIEUWE AANLEG- EN RECONSTRUCTIES ELEMENTENVERHARDING**					
813010	Mobiliseren van materieel. nieuwe aanleg / reconstr.	keer	250,00	F		
813020	Mobiliseren materieel, asfaltfrees 0,50 m	keer	10,00	F		
813030	Mobiliseren materieel, asfaltfrees 1,00 m	keer	10,00	F		
813040	Mobiliseren materieel, asfaltfrees 1,50 m	keer	10,00	F		
813050	Mobiliseren materieel, asfaltfrees 2,00 m.	keer	10,00	F		
813060	Mobiliseren materieel, frees 2,00 m tbv fundering	keer	10,00	F		
82	**INZETTEN VAN WERKNEMERS**					
821	**INZETTEN VAN WERKNEMERS OP WERKDAGEN: 07-19 UUR**					
821010	Inzetten van koppel straatmakers (incl. auto+gereedschap)	uur	5.000,00	F		
821020	Inzetten van grondwerker wegenbouw (incl.auto+gereedschap)	uur	2.500,00	F		
821030	Inzetten van vakman GWW	uur	1.500,00	F		
821040	Inzetten van hovenier	uur	250,00	F		
821050	Inzetten van Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar	uur	2.500,00	F		
821060	Inzetten van werkvoorbereider/tekenaar	uur	500,00	F		
822	**INZETTEN VAN WERKNEMERS OP WERKDAGEN: 19-07 UUR**					
822010	Inzetten van koppel straatmakers (incl. auto+gereedschap)	uur	250,00	F		
822020	Inzetten van grondwerker wegenbouw (incl.auto+gereedschap)	uur	100,00	F		
822030	Inzetten van vakman GWW	uur	80,00	F		
822040	Inzetten van hovenier	uur	40,00	F		
822050	Inzetten van Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar	uur	750,00	F		
823	**INZETTEN VAN WERKNEMERS OP ZATERDAGEN: 07-19 UUR**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
823010	Inzetten van koppel straatmakers (incl. auto+gereedschap)	uur	500,00	F		
823020	Inzetten van grondwerker wegenbouw (incl.auto+gereedschap)	uur	100,00	F		
823030	Inzetten van vakman GWW	uur	80,00	F		
823040	Inzetten van hovenier	uur	40,00	F		
823050	Inzetten van Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar	uur	750,00	F		
824	**INZETTEN VAN WERKNEMERS OP ZATERDAGEN: 19-07 UUR**					
824010	Inzetten van koppel straatmakers (incl. auto+gereedschap)	uur	200,00	F		
824020	Inzetten van grondwerker wegenbouw (incl.auto+gereedschap)	uur	100,00	F		
824030	Inzetten van vakman GWW	uur	80,00	F		
824040	Inzetten van hovenier	uur	40,00	F		
824050	Inzetten van Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar	uur	500,00	F		
825	**INZETTEN VAN WERKNEMERS OP ZONDAGEN: 07-19 UUR**					
825010	Inzetten van koppel straatmakers (incl. auto+gereedschap)	uur	250,00	F		
825020	Inzetten van grondwerker wegenbouw (incl.auto+gereedschap)	uur	100,00	F		
825030	Inzetten van vakman GWW	uur	80,00	F		
825040	Inzetten van hovenier	uur	40,00	F		
825050	Inzetten van Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar	uur	500,00	F		
826	**INZETTEN VAN WERKNEMERS OP ZONDAGEN: 19-07 UUR**					
826010	Inzetten van koppel straatmakers (incl. auto+gereedschap)	uur	200,00	F		
826020	Inzetten van grondwerker wegenbouw (incl.auto+gereedschap)	uur	100,00	F		
826030	Inzetten van vakman GWW	uur	80,00	F		
826040	Inzetten van hovenier	uur	40,00	F		
826050	Inzetten van Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar	uur	500,00	F		
83	**INZETTEN VAN MATERIEEL**					
831	**INZETTEN VAN MATERIEEL OP WERKDAGEN: 07-19 UUR**					
831010	Wiellader / knikmops (>= 1,5m3)	uur	120,00	F		
831020	Mobiele hydr. graafmachine (>= 0,75 m3)	uur	104,00	F		
831030	Mobiele hydr. graafmachine (>= 1,5 m3)	uur	100,00	F		
831040	Vrachtauto driezijdig hydr. kipbaar (>= 16 ton)	uur	50,00	F		
831050	Trilplaat slagkracht 6 ton	uur	50,00	F		
831060	Inzetten hydraulische rupsgraafmachine > 0,75 m3	uur	36,00	F		
831070	Inzetten hydraulische rupsgraafmachine > 1,5 m3	uur	36,00	F		
831080	Inzetten vrachtauto met dieplader	uur	32,00	F		
832	**INZETTEN VAN MATERIEEL OP WERKDAGEN: 19-07 UUR**					
832010	Wiellader / knikmops (>= 1,5m3)	uur	120,00	F		
832020	Mobiele hydr. graafmachine (>= 0,75 m3)	uur	104,00	F		
832030	Mobiele hydr. graafmachine (>= 1,5 m3)	uur	100,00	F		
832040	Vrachtauto driezijdig hydr. kipbaar (>= 16 ton)	uur	50,00	F		
832050	Trilplaat slagkracht 6 ton	uur	50,00	F		
833	**INZETTEN VAN MATERIEEL OP ZATERDAGEN: 07-19 UUR**					
833010	Wiellader / knikmops (>= 1,5m3)	uur	120,00	F		
833020	Mobiele hydr. graafmachine (>= 0,75 m3)	uur	104,00	F		
833030	Mobiele hydr. graafmachine (>= 1,5 m3)	uur	100,00	F		
833040	Vrachtauto driezijdig hydr. kipbaar (>= 16 ton)	uur	50,00	F		
833050	Trilplaat slagkracht 6 ton	uur	50,00	F		
834	**INZETTEN VAN MATERIEEL OP ZATERDAGEN: 19-07 UUR**					
834010	Wiellader / knikmops (>= 1,5m3)	uur	120,00	F		
834020	Mobiele hydr. graafmachine (>= 0,75 m3)	uur	104,00	F		
834030	Mobiele hydr. graafmachine (>= 1,5 m3)	uur	100,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
834040	Vrachtauto driezijdig hydr. kipbaar (>= 16 ton)	uur	50,00	F		
834050	Trilplaat slagkracht 6 ton	uur	50,00	F		
835	**INZETTEN VAN MATERIEEL OP ZONDAGEN: 07-19 UUR**					
835010	Wiellader / knikmops (>= 1,5m3)	uur	120,00	F		
835020	Mobiele hydr. graafmachine (>= 0,75 m3)	uur	104,00	F		
835030	Mobiele hydr. graafmachine (>= 1,5 m3)	uur	100,00	F		
835040	Vrachtauto driezijdig hydr. kipbaar (>= 16 ton)	uur	50,00	F		
835050	Trilplaat slagkracht 6 ton	uur	50,00	F		
836	**INZETTEN VAN MATERIEEL OP ZONDAGEN: 19-07 UUR**					
836010	Wiellader / knikmops (>= 1,5m3)	uur	120,00	F		
836020	Mobiele hydr. graafmachine (>= 0,75 m3)	uur	104,00	F		
836030	Mobiele hydr. graafmachine (>= 1,5 m3)	uur	100,00	F		
836040	Vrachtauto driezijdig hydr. kipbaar (>= 16 ton)	uur	50,00	F		
836050	Trilplaat slagkracht 6 ton	uur	50,00	F		
84	**VERKEERSMAATREGELEN**					
841	**OMLEIDINGEN**					
841010	Toepassen verkeersvoorzieningen t.b.v. afsluiting	week	100,00	F		
841020	Tekeningen t.b.v. verkeersmaatr. met 1 t/m 15 borden	keer	50,00	F		
841030	Toepassen omleidingsroutes 1-15 st. borden -1 week-	keer	40,00	F		
841040	Toepasen omleidingsroutes 1-15 st. borden -2 week-	keer	15,00	F		
841050	Toepasen omleidingsroutes 1-15 st. borden -3 week-	keer	15,00	F		
841060	Toepassen omleidingsroutes 1-15 st. borden >3 week-	keer	7,00	F		
841070	Tekeningen tbv verkeersmaatr. met 16 t/m 30 borden	keer	40,00	F		
841080	Toepassen omleidingsroutes 16-30 st. borden -1 week-	keer	20,00	F		
841090	Toepassen omleidingsroutes 16-30 st. borden -2 week-	keer	7,00	F		
841100	Toepassen omleidingsroutes 16-30 st. borden -3 week-	keer	7,00	F		
841110	Toepassen omleidingsroutes 16-30 st. borden -4 week-	keer	7,00	F		
841120	Toepassen omleidingsroutes 16-30 st. borden >4 week-	keer	7,00	F		
841130	Tekeningen tbv verkeersmaatr. met 31 t/m 45 borden	keer	40,00	F		
841140	Toepasens omleidingsroutes 31-45 st. borden -1 week-	keer	20,00	F		
841150	Toepassen omleidingsroutes 31-45 st. borden -2 week-	keer	20,00	F		
841160	Toepassen omleidingsroutes 31-45 st. borden -3 week-	keer	20,00	F		
841170	Toepassen omleidingsroutes 31-45 st. borden -4 week-	keer	15,00	F		
841180	Toepassen omleidingsroutes 31-45 st. borden > 4 week-	keer	10,00	F		
842	**ALGEMEEN**					
842010	Toepassen vooraankondigingsborden, gem. 2 wk	st	40,00	F		
842020	Toepassen waarschuwingsborden J01 t/m J38	dag	90,00	F		
842030	Toepassen Info-tekstborden, 19 dg	st	20,00	F		
842040	Afplakken bestaande bebording, 19 dg	st	10,00	F		
842050	Afplakken bestaande ANWB/NBd bewegwijzering, 19 dg	st	5,00	F		
843	**TROTTOIR AFZETTING**					
843010	Toepassen afzetting op voetpaden, fig 1103, 1 dg	keer	50,00	F		
843020	Toepassen afzetting op voetpaden, fig 1103, 5 dg	keer	25,00	F		
844	**FIETSPAD AFZETTING**					
844010	Toepassen afzetting op voetpaden, fig 1123, 1 dg	keer	50,00	F		
844020	Toepassen afzetting op voetpaden, fig 1123, 5 dg	keer	25,00	F		
845	**HALVE RIJBAAN AFZETTING**					
845010	Toep. afzetting op halve rijbaan, fig 1205, 1 dg	keer	50,00	F		
845020	Toep. afzetting op halve rijbaan, fig 1205, 5 dg	keer	25,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
846	**ENKELBAANSWEG AFZETTING**					
846010	Toep. afzetting op halve rijbaan, fig 19, 1 dg	keer	50,00	F		
846020	Toep. afzetting op halve rijbaan, fig 19, 5 dg	keer	25,00	F		
847	**HALVE RIJBAAN AFZETTING NABIJ KRUISING**					
847010	Toepas afzetting nabij kruispunt, fig 1234, 2 dg	keer	10,00	F		
848	**KRUISPUNT WERKZAAMHEDEN AFZETTING**					
848010	Toepas afzetting nabij kruispunt, 1336A, 2 dg	keer	10,00	F		
849	**JAARPOSTEN VERKEERSMAATREGELEN**					
849010	Toepassen+verplaatsen afzetkegels 750 mm hoog	jaar	4,00	F		
849020	Toepassen+verplaatsen geleidebakens	jaar	4,00	F		
85	**RIJPLATEN / LOOPSCHOTTEN / BOUWHEKKEN / BOUWBORD**					
851	**RIJPLATEN / LOOPSCHOTTEN**					
851010	Toepassen rijplatenbaan - staal -	m	5.000,00	F		
851020	In stand houden rijplatenbaan - staal -	m*d	35.000,00	F		
851030	Verplaatsen rijplatenbaan - staal -	keer	100,00	F		
851040	Verwijderen rijplatenbaan - staal -	m	5.000,00	F		
851050	Toepassen rijplatenbaan - kunststof -	m	5.000,00	F		
851060	In stand houden rijplatenbaan - kunststof -	m*d	35.000,00	F		
851070	Verplaatsen rijplatenbaan - kunststof -	keer	100,00	F		
851080	Verwijderen rijplatenbaan - kunststof -	m	5.000,00	F		
851090	Toepassen platen of schotten (voetgangers).	m	250,00	F		
851100	In stand houden platen of schotten (voetgangers)	m*d	5.000,00	F		
851110	Verplaatsen platen of schotten (voetgangers).	keer	50,00	F		
851120	Verwijderen platen of schotten (voetgangers).	m	250,00	F		
852	**TIJDELIJKE BOUWHEKKEN**					
852010	Toepassen tijdelijke bouwhek, < 25 m, h=2m	m	250,00	F		
852020	Toepassen tijdelijke bouwhek, 25-100 m, h=2m	m	500,00	F		
852030	Toepassen tijdelijke bouwhek, 100-250 m, h=2m	m	1.500,00	F		
852040	Toepassen tijdelijke bouwhek, >250 m, h=2m	m	2.500,00	F		
853	**BOUWBORD**					
853010	Leveren en aanbrengen bouwbord/informatiebord	st	10,00	F		
853020	Huur betonvoet met montageframe t.b.v. bouwbord	keer	50,00	F		
853030	Aanbrengen betonvoet met montageframe	keer	10,00	F		
853040	Verwijderen betonvoet met montageframe	keer	10,00	F		
86	**INRICHTEN WERKTERREIN**					
864010	Inrichten ketenpark	keer	2,00	F		
864020	Instandhouden werkterrein	keer	4,00	F		
864030	Opruimen van werkterrein	keer	2,00	F		
864040	Inrichten werkterrein op locatie	keer	20,00	F		
864050	Instandhouden werkterrein op locatie	week	80,00	F		
864060	Opruimen werkterrein op locatie	keer	20,00	F		
87	**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
871	**STRAATWERKPLAN**					
871010	Straatwerkplan indienen per deelopdracht.	st	120,00	F		
872	**V&G PLAN**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
872010	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase	keer	1,00	F		
872020	Werkzaamheden van de V&G-coördinator	keer	100,00	F		
872030	Actualiseren V&G-plan Uitvoeringsfase	keer	100,00	F		
873	**INFORMATIEVOORZIENING**					
873010	Opstellen en verspreiden informatiebrieven, 120st	keer	100,00	F		
874	**VUILCONTAINERS**					
874010	Vuilcontainers aan de weg zetten op centraal punt, 120st	keer	80,00	F		
88	**ALGEMEEN TIJDSCHEMA EN LEAN PLANNING**					
880010	Opstellen van een algemeen tijdschema per deelopdracht	keer	100,00	F		
880020	LEAN overleg houden incl. LEAN planning opstellen	st	4,00	F		
89	**EXTRA POSTEN BUITEN DE RAAMOVEREENKOMST, OFFERTE**					
	SUBTOTAAL					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL					
9	**STAARTPOSTEN**					
91	**KORTING**					
919990	Korting	%		F		
92	**UITVOERINGSKOSTEN**					
929990	Uitvoeringskosten	%		F		
93	**ALGEMENE KOSTEN**					
939990	Algemene kosten	%		F		
94	**WINST EN RISICO**					
949990	Winst en risico	%		F		
96	**BIJDRAGEN**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%		F		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%		F		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen					
	Gedaan te					
	De					
	De inschrijver(s),					