Reconstructie Steenweg

te Zaltbommel

Behorend bij bestek 2021-14

Opdrachtgever:	Gemeente Zaltbommel
Datum:	19-4-2024
Status:	Definitief
Kenmerk:	2021-14 BS
Opsteller:	F. Meekes
Projectleider:	B. van Kilsdonk

GEMEENTE Zaltbommel

I n h o u d s o p g a v e

1. A l g e m e e n **2**

01 Opdrachtgever 3
02 Directie 3
03 Locatie 3
04 Algemene beschrijving 3
05 Tijdsbepaling 3
06 Onderhoudstermijn 4
07 Kwaliteitsborging 4

2. B e s c h r i j v i n g **5**

2.1 Algemene gegevens **5**

01 Tekeningen 6
02 Peilen en hoofdafmetingen 6
03 Kwaliteitsborging 6
04 Bijlagen 6
05 Kabels en leidingen 6
06 Voertaal 6

2.2 Nadere beschrijving **7**

0 **Werkzaamheden van algemene aard** 9
00 **Algemeen** 9
001 **Bouwkundige vooropname** 9
002 **Maatvoering** 9
003 **Werkzaamheden buiten reguliere werktijd** 9
01 **Diverse voorzieningen** 9
011 **Schonen terrein** 9
012 **Schoonhouden wegen** 9
013 **Huisvuil** 10
014 **Stamommanteling** 10
02 **Proefsleuven** 10
03 **Depotkeuring** 10
04 **Communicatie** 11
05 **Planvorming verkeersmaatregelen** 11
06 **Oplevering werkzaamheden** 12
061 **Revisie** 12
07 **Inzetten van werknemers en materieel** 12
08 **Algemene werkzaamheden leidingwerk** 13
080 **Revisie** 13

1 **Fase 1, wegvak Havendijk - Kloosterwiel** 15
12 **Verkeersmaatregelen** 15
122 **Afzettingen t.b.v. werkzaamheden** 15
1221 Toepassen afzettingen 15
1222 Toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie 15
1223 Toepassen omleidingsroutes 16
1224 Tijdelijke bebording 16
1229 Inspecteren verkeersmaatregelen 16
123 **Voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid** 16
1231 Voorzieningen bereikbaarheid 16
13 **Opbreek- en opruimwerkzaamheden** 17
131 **Opruimingswerkzaamheden groenvoorzieningen** 17
1311 Maaien gras 17
1312 Verwijderen begroeiingen 17
1313 Verwijderen stobben 18
132 **Opruimingswerkzaamheden straatmeubilair** 18
1321 Verwijderen verkeersborden en -palen 18
1323 Verwijderen palen 19
1325 Verwijderen hekwerk / afrastering 19
133 **Opruimingswerkzaamheden markeringen** 20

1331 Verwijderen lengtemarkeringen 20
134 **Opruimingswerkzaamheden elementenverhardingen** 20
1341 Opbreken straatbakstenen 20
1342 Opbreken betonstraatstenen 20
1344 Opbreken betontegels 21
135 **Opruimingswerkzaamheden gesloten verhardingen** 21
1351 Zagen gesloten verharding 21
1352 Opbreken asfalt 22
1353 Frezen asfalt 23
136 **Opruimingswerkzaamheden kantopsluitingen** 23
1361 Opbreken opsluitbanden 23
1362 Opbreken trottoirbanden 23
1363 Opbreken geleidebanden 24
1364 Opbreken inritbanden 24
1365 Opbreken molgoten 24
14 **Grondwerken** 24
142 **Ontgraven zand en grond** 24
1421 Ontgraven cunet 24
1425 Ontgraven plantvakken 25
1426 Ontgraven uit bekleding 26
143 **Vervoeren zand en grond** 26
144 **Verwerken zand en grond** 26
1441 Verwerken zand in cunet 26
1442 Verwerken zand/grond in ophoging 27
1443 Grond verwerken in bermen 28
1445 Verwerken grond in plantvakken 28
145 **Bewerken grond civieltechnisch** 28
1451 Verdichten zandbed 28
15 **Leidingwerk** 28
155 **Putvoorzieningen** 29
156 **Kolken en kolkaansluitingen** 29
1561 Verwijderen kolken 29
1565 Aanbrengen kolkaansluitingen 30
1566 Hulpstukken van kunststof 30
1567 Aanbrengen kolken 31
16 **Verhardingen** 32
161 **Funderingen** 32
1611 Voorbereidende werkzaamheden 32
1612 Leveren en aanbrengen ongebonden funderingslaag 33
1614 Profileren funderingslaag 34
162 **Straatlagen** 34
163 **Kantopsluitingen** 35
1630 Aanbrengen opsluitbanden 35
1632 Aanbrengen trottoirbanden 180/200 x 250 mm 36
1633 Aanbrengen trottoirbanden RWS 110/220x250 mm 37
1634 Aanbrengen rijwielpad- en geleidebanden 38
1636 Aanbrengen goot- en streklagen 39
1639 Pasmaken banden 40
164 **Elementenverhardingen** 40
1641 Aanbrengen straatbakstenen 40
1642 Aanbrengen betonstraatstenen 41
1643 Aanbrengen betontegels 42
1644 Aanbrengen natuursteenkeien 44
1649 Bijkomende werkzaamheden 45
165 **Herstraten** 45
166 **Bitumineuze verhardingen** 45
1661 Voorbereidende werkzaamheden 45
1662 Aanbrengen kleeflagen 46
1663 Aanbrengen onderlagen van asfalt 46
1664 Aanbrengen tussenlagen van asfalt 47
1665 Aanbrengen deklagen van asfalt 47
168 **Betonverhardingen** 48
1681 Aanbrengen betonverharding verkeersgeleiders 48
169 **Markeringen** 49
1691 Aanbrengen dwarsmarkering en figuratie 49
1692 Lengtemarkering van thermoplast in meters 50
1693 Lengtemarkering in bestrating. 51
17 **Inrichtingswerken** 51
171 **Aanbrengen bebording** 52
1711 Aanbrengen verkeersborden en -palen 52
173 **Aanbrengen hekwerken** 53

1731 Aanbrengen hekwerk hellingbaan 53

2 **Fase 2, rotonde Kloosterwiel** 55
22 **Verkeersmaatregelen** 55
222 **Afzettingen t.b.v. werkzaamheden** 55
2221 Toepassen afzettingen 55
2222 Toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie 55
2223 Toepassen omleidingsroutes 56
2224 Tijdelijke bebording 56
2229 Inspecteren verkeersmaatregelen 56
223 **Voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid** 56
2231 Voorzieningen bereikbaarheid 56
23 **Opbreek- en opruimwerkzaamheden** 57
231 **Opruimingswerkzaamheden groenvoorzieningen** 57
2311 Maaien gras 57
2312 Verwijderen begroeiingen 57
2313 Verwijderen stobben 57
232 **Opruimingswerkzaamheden straatmeubilair** 57
2321 Verwijderen verkeersborden en -palen 57
2323 Verwijderen palen 58
234 **Opruimingswerkzaamheden elementenverhardingen** 59
2341 Opbreken straatbakstenen 59
2342 Opbreken betonstraatstenen 59
2343 Opbreken verkeersdrempels en plateau's 59
2344 Opbreken betontegels 60
235 **Opruimingswerkzaamheden gesloten verhardingen** 60
2351 Zagen gesloten verharding 60
2352 Opbreken asfalt 60
2353 Frezen asfalt 61
236 **Opruimingswerkzaamheden kantopsluitingen** 61
2361 Opbreken opsluitbanden 61
2362 Opbreken trottoirbanden 61
2363 Opbreken geleidebanden 62
2364 Opbreken rotondeblokken 62
239 **Opruimingswerkzaamheden divers** 62
24 **Grondwerken** 63
242 **Ontgraven zand en grond** 63
2421 Ontgraven cunet 63
2425 Ontgraven plantvakken 63
243 **Vervoeren zand en grond** 64
244 **Verwerken zand en grond** 64
2441 Verwerken zand in cunet 64
2442 Verwerken grond in ophoging 65
2445 Verwerken grond in plantvakken 65
245 **Bewerken grond civieltechnisch** 65
2451 Verdichten zandbed 65
25 **Leidingwerk** 66
255 **Putvoorzieningen** 66
256 **Kolken en kolkaansluitingen** 66
2561 Verwijderen kolken 66
2565 Aanbrengen kolkaansluitingen 68
2566 Hulpstukken van kunststof 68
2567 Aanbrengen kolken 69
26 **Verhardingen** 71
261 **Funderingen** 71
2611 Voorbereidende werkzaamheden 71
2612 Aanbrengen ongebonden funderingslaag 71
2614 Profileren funderingslaag 72
262 **Straatlagen** 72
263 **Kantopsluitingen** 73
2630 Aanbrengen opsluitbanden 73
2631 Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm 74
2632 Aanbrengen trottoirbanden 180/200 x 250 mm 74
2633 Aanbrengen trottoirbanden RWS 110/220x250 mm 75
2634 Aanbrengen rijwielpad- en geleidebanden 76
2636 Aanbrengen goot- en streklagen 76
2639 Pasmaken banden 77
264 **Elementenverhardingen** 77
2641 Aanbrengen straatbakstenen 78
2642 Aanbrengen betonstraatstenen 78
2643 Aanbrengen betontegels 78

2649 Bijkomende werkzaamheden 79
266 **Bitumineuze verhardingen** 79
2661 Voorbereidende werkzaamheden 79
2662 Aanbrengen kleeflagen 80
2663 Aanbrengen onderlagen van asfalt 80
2664 Aanbrengen tussenlagen van asfalt 81
2665 Aanbrengen deklagen van asfalt 81
268 **Betonverhardingen** 82
2680 Voorbereidende werkzaamheden 82
2681 Aanbrengen betonverharding verkeersgeleiders 82
2682 Aanbrengen betonverharding rotonde, rammelstrook 83
2683 Aanbrengen betonverharding rotonde, rotondeband 84
269 **Markeringen** 85
2691 Aanbrengen dwarsmarkering en figuratie 85
2692 Lengtemarkering van thermoplast in meters 86
27 **Inrichtingswerken** 87
271 **Aanbrengen bebording** 87
2711 Aanbrengen verkeersborden en -palen 87

3 **Fase 3, wegvak Kloosterwiel - Thorbeckestraat** 90
32 **Verkeersmaatregelen** 90
322 **Afzettingen t.b.v. werkzaamheden** 90
3221 Toepassen afzettingen 90
3222 Toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie 90
3223 Toepassen omleidingsroutes 91
3224 Tijdelijke bebording 91
3229 Inspecteren verkeersmaatregelen 91
323 **Voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid** 91
3231 Voorzieningen bereikbaarheid 91
33 **Opbreek- en opruimwerkzaamheden** 92
331 **Opruimingswerkzaamheden groenvoorzieningen** 92
3311 Maaien gras 92
3312 Verwijderen begroeiingen 92
3313 Verwijderen stobben 92
332 **Opruimingswerkzaamheden straatmeubilair** 92
3321 Verwijderen verkeersborden en -palen 92
3322 Verwijderen diverse bebording 94
3323 Verwijderen palen 94
334 **Opruimingswerkzaamheden elementenverhardingen** 95
3341 Opbreken straatbakstenen 95
3342 Opbreken betonstraatstenen 95
3344 Opbreken betontegels 96
335 **Opruimingswerkzaamheden gesloten verhardingen** 97
3351 Zagen gesloten verharding 97
3352 Opbreken asfalt 97
3353 Frezen asfalt 98
336 **Opruimingswerkzaamheden kantopsluitingen** 98
3361 Opbreken opsluitbanden 98
3362 Opbreken trottoirbanden 98
3363 Opbreken rijwielpadbanden 99
3366 Opbreken gootlagen 100
337 **Opruimingswerkzaamheden funderingslagen** 100
3373 Opbreken en afvoeren teerhoudende funderingslaag 100
34 **Grondwerken** 100
342 **Ontgraven zand en grond** 100
3421 Ontgraven cunet 100
3425 Ontgraven plantvakken 101
343 **Vervoeren zand en grond** 101
344 **Verwerken zand en grond** 102
3441 Verwerken zand in cunet 102
3443 Grond verwerken in bermen 103
3445 Verwerken grond in plantvakken 103
345 **Bewerken grond civieltechnisch** 103
3451 Verdichten zandbed 103
35 **Leidingwerk** 104
355 **Putvoorzieningen** 104
356 **Kolken en kolkaansluitingen** 104
3561 Verwijderen kolken 104
3565 Aanbrengen kolkaansluitingen 106
3566 Hulpstukken van kunststof 107
3567 Aanbrengen kolken 107

36 **Verhardingen** 109
361 **Funderingen** 109
3611 Voorbereidende werkzaamheden 109
3612 Aanbrengen ongebonden funderingslaag 109
3614 Profileren funderingslaag 110
362 **Straatlagen** 110
363 **Kantopsluitingen** 111
3630 Aanbrengen opsluitbanden 111
3631 Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm 111
3632 Aanbrengen trottoirbanden 180/200 x 250 mm 112
3633 Aanbrengen trottoirbanden RWS 110/220x250 mm 114
3634 Aanbrengen rijwielpadbanden 115
3635 Aanbrengen inritbanden 116
3636 Aanbrengen goot- en streklagen 117
3639 Pasmaken banden 118
364 **Elementenverhardingen** 119
3641 Aanbrengen straatbakstenen 119
3642 Aanbrengen betonstraatstenen 119
3643 Aanbrengen betontegels 121
3649 Bijkomende werkzaamheden 122
365 **Herstraten** 123
3651 Opnieuw stellen kantopsluitingen 123
3652 Herstraten betonstraatstenen 123
3653 Herstraten betontegels 123
3656 Herstraten gootlagen 124
3659 Leverantie materialen herstraten 124
366 **Bitumineuze verhardingen** 125
3661 Voorbereidende werkzaamheden 125
3662 Aanbrengen kleeflagen 125
3663 Aanbrengen onderlagen van asfalt 125
3664 Aanbrengen tussenlagen van asfalt 126
3665 Aanbrengen deklagen van asfalt 126
368 **Betonverhardingen** 126
3681 Aanbrengen betonverharding middengeleiders 126
369 **Markeringen** 127
3691 Aanbrengen dwarsmarkering en figuratie 127
3692 Lengtemarkering van thermoplast in meters 129
3693 Lengtemarkering van betonstraatstenen 130
37 **Inrichtingswerken** 130
371 **Aanbrengen bebording** 130
3711 Aanbrengen verkeersborden en -palen 130
3712 Aanbrengen diverse bebording 132
372 **Aanbrengen straatmeubilair** 132
3721 Houten palen 132
3722 Uitneembare palen 132

4 **Fase 4, rotonde Thorbeckestraat** 134
42 **Verkeersmaatregelen** 134
422 **Afzettingen t.b.v. werkzaamheden** 134
4221 Toepassen afzettingen 134
4222 Toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie 134
4223 Toepassen omleidingsroutes 135
4224 Tijdelijke bebording 135
4229 Inspecteren verkeersmaatregelen 135
423 **Voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid** 135
4231 Voorzieningen bereikbaarheid 135
43 **Opbreek- en opruimwerkzaamheden** 136
431 **Opruimingswerkzaamheden groenvoorzieningen** 136
4311 Maaien gras 136
4312 Verwijderen begroeiingen 136
4313 Verwijderen stobben 136
432 **Opruimingswerkzaamheden straatmeubilair** 136
4321 Verwijderen verkeersborden en -palen 136
4323 Verwijderen palen 137
4325 Verwijderen hekwerk / afrastering 138
434 **Opruimingswerkzaamheden elementenverhardingen** 138
4341 Opbreken straatbakstenen 138
4342 Opbreken betonstraatstenen 138
4343 Opbreken voetgangersoversteekplaats en plateau 138
4344 Opbreken betontegels 139
435 **Opruimingswerkzaamheden gesloten verhardingen** 139

4351 Zagen gesloten verharding 139
4352 Opbreken asfalt 140
4353 Frezen asfalt 140
436 **Opruimingswerkzaamheden kantopsluitingen** 140
4361 Opbreken opsluitbanden 140
4362 Opbreken trottoirbanden 141
4364 Opbreken rotondeblokken 141
44 **Grondwerken** 141
442 **Ontgraven zand en grond** 141
4421 Ontgraven cunet 141
4425 Ontgraven plantvakken 142
443 **Vervoeren zand en grond** 142
444 **Verwerken zand en grond** 143
4441 Verwerken zand in cunet 143
4442 Verwerken grond in ophoging 143
4445 Verwerken grond in plantvakken 144
445 **Bewerken grond civieltechnisch** 144
4451 Verdichten zandbed 144
45 **Leidingwerk** 144
455 **Putvoorzieningen** 144
456 **Kolken en kolkaansluitingen** 145
4561 Verwijderen kolken 145
4565 Aanbrengen kolkaansluitingen 146
4566 Hulpstukken van kunststof 146
4567 Aanbrengen kolken 147
46 **Verhardingen** 149
461 **Funderingen** 149
4611 Voorbereidende werkzaamheden 149
4612 Aanbrengen ongebonden funderingslaag 149
4614 Profileren funderingslaag 150
462 **Straatlagen** 150
463 **Kantopsluitingen** 151
4630 Aanbrengen opsluitbanden 151
4632 Aanbrengen trottoirbanden 180/200 x 250 mm 151
4633 Aanbrengen trottoirbanden RWS 110/220x250 mm 152
4635 Aanbrengen inritbanden 154
4636 Aanbrengen goot- en streklagen 154
4639 Pasmaken banden 155
464 **Elementenverhardingen** 155
4641 Aanbrengen straatbakstenen 155
4642 Aanbrengen betonstraatstenen 156
4643 Aanbrengen betontegels 157
4649 Bijkomende werkzaamheden 158
466 **Bitumineuze verhardingen** 158
4661 Voorbereidende werkzaamheden 158
4662 Aanbrengen kleeflagen 158
4663 Aanbrengen onderlagen van asfalt 159
4664 Aanbrengen tussenlagen van asfalt 159
4665 Aanbrengen deklagen van asfalt 159
468 **Betonverhardingen** 160
4680 Voorbereidende werkzaamheden 160
4681 Aanbrengen betonverharding verkeersgeleiders 160
4682 Aanbrengen betonverharding rotonde, rammelstrook 161
4683 Aanbrengen betonverharding rotonde, rotondeband 162
469 **Markeringen** 163
4691 Aanbrengen dwarsmarkering en figuratie 163
4692 Lengtemarkering van thermoplast in meters 164
47 **Inrichtingswerken** 165
471 **Aanbrengen bebording** 165
4711 Aanbrengen verkeersborden en -palen 165
472 **Aanbrengen wegmeubilair** 167
4722 Afzetpalen 167
473 **Aanbrengen hekwerken** 167
4732 Aanbrengen hekwerk / afrastering 167

5 **Fase 5, wegvak Thorbeckestraat - Van Heemstraweg** 169
52 **Verkeersmaatregelen** 169
522 **Afzettingen t.b.v. werkzaamheden** 169
5221 Toepassen afzettingen 169
5222 Toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie 169
5223 Toepassen omleidingsroutes 170

5224 Tijdelijke bebording 170
5229 Inspecteren verkeersmaatregelen 170
523 **Voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid** 170
5231 Voorzieningen bereikbaarheid 170
53 **Opbreek- en opruimwerkzaamheden** 171
531 **Opruimingswerkzaamheden groenvoorzieningen** 171
5311 Maaien gras 171
5313 Verwijderen stobben 171
532 **Opruimingswerkzaamheden straatmeubilair** 171
5321 Verwijderen verkeersborden en -palen 171
5324 Verwijderen divers wegmeubilair 172
534 **Opruimingswerkzaamheden elementenverhardingen** 172
5342 Opbreken betonstraatstenen 172
5344 Opbreken betontegels 172
535 **Opruimingswerkzaamheden gesloten verhardingen** 173
5351 Zagen gesloten verharding 173
5352 Opbreken asfalt 173
5353 Frezen asfalt 173
536 **Opruimingswerkzaamheden kantopsluitingen** 174
5361 Opbreken opsluitbanden 174
5362 Opbreken trottoirbanden 174
537 **Opruimingswerkzaamheden funderingslagen** 175
5371 Verwijderen straatlaag 175
5372 Opbreken teervrije funderingslagen 175
54 **Grondwerken** 175
542 **Ontgraven zand en grond** 175
5421 Ontgraven cunet 175
543 **Vervoeren zand en grond** 176
544 **Verwerken zand en grond** 177
5441 Verwerken zand in cunet 177
5443 Grond verwerken in aanvullingen 177
545 **Bewerken grond civieltechnisch** 178
5451 Verdichten zandbed 178
55 **Leidingwerk** 178
556 **Kolken en kolkaansluitingen** 178
5561 Verwijderen kolken 178
5565 Aanbrengen kolkaansluitingen 179
5566 Hulpstukken van kunststof 180
5567 Aanbrengen kolken 181
56 **Verhardingen** 183
561 **Funderingen** 183
5611 Voorbereidende werkzaamheden 183
5612 Aanbrengen ongebonden funderingslaag 183
5614 Profileren funderingslaag 184
562 **Straatlagen** 184
563 **Kantopsluitingen** 184
5630 Aanbrengen opsluitbanden 184
5631 Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm 185
5632 Aanbrengen trottoirbanden 180/200 x 250 mm 185
5634 Aanbrengen rijwielpad- en geleidebanden 186
5635 Aanbrengen inritbanden 187
5636 Aanbrengen goot- en streklagen 187
5639 Pasmaken banden 187
564 **Elementenverhardingen** 188
5642 Aanbrengen betonstraatstenen 188
5643 Aanbrengen betontegels 189
5649 Bijkomende werkzaamheden 190
566 **Bitumineuze verhardingen** 190
5661 Voorbereidende werkzaamheden 190
5662 Aanbrengen kleeflagen 191
5663 Aanbrengen onderlagen van asfalt 191
5664 Aanbrengen tussenlagen van asfalt 191
5665 Aanbrengen deklagen van asfalt 192
569 **Markeringen** 192
5691 Aanbrengen dwarsmarkering en figuratie 192
5692 Lengtemarkering van thermoplast in meters 192
57 **Inrichtingswerken** 194
571 **Aanbrengen bebording** 194
5711 Aanbrengen verkeersborden en -palen 194

6 **Beersteeg** 196

62 **Verkeersmaatregelen** 196
622 **Afzettingen t.b.v. werkzaamheden** 196
6221 Toepassen afzettingen 196
6223 Toepassen omleidingsroutes 196
6224 Tijdelijke bebording 196
623 **Voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid** 196
6231 Voorzieningen bereikbaarheid 196
63 **Opbreek- en opruimwerkzaamheden** 197
630 **Algemeen** 197
632 **Opruimingswerkzaamheden straatmeubilair** 197
6323 Verwijderen palen 197
634 **Opruimingswerkzaamheden elementenverhardingen** 197
6342 Opbreken betonstraatstenen 197
6344 Opbreken betontegels 198
635 **Opruimingswerkzaamheden gesloten verhardingen** 198
6353 Frezen asfalt 198
636 **Opruimingswerkzaamheden kantopsluitingen** 198
6361 Opbreken opsluitbanden 198
6362 Opbreken trottoirbanden 199
6363 Opbreken inritbanden 199
64 **Grondwerken** 199
642 **Ontgraven zand en grond** 199
6421 Ontgraven cunet 199
644 **Verwerken zand en grond** 200
6441 Verwerken zand in cunet 200
6443 Grond verwerken in bermen 201
645 **Bewerken grond civieltechnisch** 201
6451 Verdichten zandbed 201
65 **Leidingwerk** 201
655 **Putvoorzieningen** 201
66 **Verhardingen** 201
661 **Funderingen** 201
6612 Aanbrengen ongebonden funderingslaag 201
6614 Profileren funderingslaag 202
662 **Straatlagen** 202
663 **Kantopsluitingen** 203
6630 Aanbrengen opsluitbanden 203
6633 Aanbrengen trottoirbanden RWS 110/220x250 mm 204
6639 Pasmaken banden 205
664 **Elementenverhardingen** 205
6641 Aanbrengen straatbakstenen 205
6642 Aanbrengen betonstraatstenen 205
6643 Aanbrengen betontegels 206
6649 Bijkomende werkzaamheden 206
669 **Markeringen thermoplast** 207
6691 Aanbrengen dwarsmarkering en figuratie 207
6692 Lengtemarkering van thermoplast in meters 207

8 **Cultuurtechnische werkzaamheden** 208
81 **Voorbereidende werkzaamheden** 208
8111 Egaliseren 208
8112 Eggen 208
8113 Bemesten 208
82 **Gras** 208
8211 Zaaien gras 208

9 **Staartposten** 210
91 **Eenmalige kosten** 210
95 **Stelposten** 210

3. B e p a l i n g e n **211**

01 Algemeen en administratief 212
01 01 Algemene bepalingen 212
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling 212
01 05 Betalingsregelingen: declaraties 212
01 07 Zekerheidsstelling 212
01 08 Bijdragen 212
01 09 Kabels en leidingen 213
01 11 Verband met andere werken 213

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer 213
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema en werkplan 214
01 14 Bouwstoffen 215
01 16 Verzekeringen 215
01 17 Vrijgekomen materialen 216
01 18 Bescherming te handhaven beplanting 217
01 19 Arbeidsomstandigheden 217
01 26 Algemene verplichtingen van partijen 218
01 27 Schade aan wegmeubilair e.d. 218

10 Werk algemene aard 219
10 0 Werk algemene aard, algemeen 219
10 03 Informatie-overdracht 219
10 1 Tijdelijke maatregelen en voorzieningen 219
10 12 Eisen en uitvoering 219

22 Grondwerken 220
22 0 Grondwerken, algemeen 220
22 03 Informatie-overdracht 220
22 05 Bijbehorende verplichtingen grondwerken, algemeen 220
22 06 Bouwstoffen 220
22 07 Meet- en verrekenmethoden grondwerken, algemeen 220
24 Sleuf- en sleufloze technieken 222
24 0 Sleuf- en sleufloze technieken, algemeen 222
24 02 Eisen en uitvoering 222
24 07 Meet- en verrekenmethoden 222
25 Leidingwerk 223
25 1 Aanleg leidingwerk 223
25 12 Eisen en uitvoering leidingwerk 223
25 13 Informatie-overdracht 223
25 15 Bijbehorende verplichtingen leidingwerk 223
25 16 Bouwstoffen 223

62 Verkeersmaatregelen werk in uitvoering 225
62 0 Algemeen 225
62 02 Eisen en uitvoering verkeersmaatregelen 225
62 1 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering 225
62 11 Begrippen verkeersmaatregelen 225
62 12 Eisen en uitvoering verkeersmaatregelen 225
62 13 Informatie-overdracht verkeersmaatregelen 226
62 14 Risico-verdeling en garanties verkeersmaatregelen 226
62 15 Bijbehorende verplichtingen 226
62 17 Meet- en verrekenmethode verkeersmaatregelen 226

80 Funderingslagen 227
80 1 Verhardingslagen van steenmengsel 227
80 15 Bijbehorende verplichtingen verhardingslagen van steenmengsel 227
80 17 Meet- en verrekenmethoden 227
81 Bitumineuze verhardingen 228
81 1 Voorbereidende werkzaamheden 228
81 12 Eisen en uitvoering voorbereidende werkzaamheden 228
81 13 Informatie-overdracht 228
81 2 Asfaltverhardingen 228
81 22 Eisen en uitvoering asfaltverhardingen 228
81 25 Bijbehorende verplichtingen 230
81 27 Meet- en verrekenmethoden asfaltverhardingen 230
82 Betonverhardingen 231
82 1 Betonverhardingen 231
82 12 Eisen en uitvoering 231
83 Elementenverhardingen 232
83 1 Straatwerk 232
83 12 Eisen en uitvoering straatwerk 232
83 13 Informatieoverdracht 232
83 15 Bijbehorende verplichting straatwerk 232

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Zaltbommel.

Bezoekadres: Hogeweg 11
5301 LB Zaltbommel
Postadres: Postbus 10.002
5300 DA Zaltbommel

02 Directie

Conform het gestelde in paragraaf 3 lid 1 van de U.A.V. 2012 zal de opdrachtgever een of meerdere personen aanwijzen om als directie op te treden.

In afwijking van paragraaf 3 lid 4 van de U.A.V. 2012 wordt gesteld, dat de directie de opdrachtgever in alle zaken het werk betreffende zal vertegenwoordigen. Ook in die gevallen waar uitdrukkelijk de opdrachtgever is genoemd.

03 Locatie

1. Het uit te voeren werk is gelegen aan de Steenweg tussen de Havendijk, de Gamerschedijk en de Van Heemstraweg alsmede aan de Beersteeg te Zaltbommel. Zie hiervoor ook het overzicht op tekeningnr. 2021-14 BT-01.

2. De aannemer wordt geacht zich voor de inschrijving te hebben overtuigd van de toestand waarin de terreinen zich bevinden en deze als zodanig te aanvaarden.

04 Algemene beschrijving

Het project betreft het reconstrueren van de rijbaan van de Steenweg, parallelwegen en fiets- en voetpaden alsmede het aanpassen van twee rotondes en drie kruispunten in de Steenweg en de aanleg van twee plateaus in de Beersteeg.

Het werk aan de Steenweg is ingedeeld in 5 fasen, ingedeeld van noord naar zuid.
- fase 1: wegvak Havendijk - Kloosterwiel;
- fase 2: rotonde Kloosterwiel;
- fase 3: Kloosterwiel - Thorbeckestraat;
- fase 4: rotonde Thorbeckestraat;
- fase 5: Thorbeckestraat - Van Heemstraweg

De fasering is in overzicht weergegeven op de tekeningnr. 2021-14 BT-01.
De hoofdstukken in deel 2.2 van dit bestek zijn genummerd volgens deze 5 fasen.
De opbreek- en aanlegtekeningen zijn ook volgens deze fasering ingedeeld.

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:
- het verwijderen van wegmeubilair zoals afzetpalen, wegwijzers en verkeersborden;
- het rooien van stobben;
- het opbreken dan wel frezen van teerhoudende en teervrije asfaltverhardingen;
- het verwijderen van funderingen;
- het verwijderen van betonstraatstenen, straatbakstenen en betontegels van rijbanen, inritten en voetpaden;
- het uitvoeren van grondwerk t.b.v. cunetten voor aanpassen rijbanen, rotondes, fiets- en voetpaden en hellingbaan;
- het leveren en aanbrengen van funderingen voor aanpassen rijbanen, rotondes, fiets- en voetpaden;
- het leveren en aanbrengen van diverse kantopsluitingen voor rijbanen, rotondes, verkeersgeleiders en fiets- en voetpaden;
- het leveren en aanbrengen van gewapende en ongewapende betonverhardingen in de rammelstroken van rotondes en in verkeersgeleiders;
- het leveren en aanbrengen van asfaltverhardingen van rotondes en aansluitende wegen;
- het leveren en aanbrengen van geluidsreducerende asfaltverhardingen t.b.v. gedeelten rijbaan Steenweg;
- het leveren en aanbrengen van rode asfaltverharding t.b.v. fietspaden;
- het (her)straten van betonstraatstenen en straatbakstenen van rijbanen, parkeerstroken en inritten;
- het straten van natuursteenkeien in het kruisingsvlak Gamerschedijk;
- het straten van betontegels in voetpaden en inritten;
- het aanbrengen van diverse markeringen op rijbanen, rotondes en fiets- en voetpaden;
- het leveren en plaatsen van divers wegmeubilair (afzetpalen, hekwerken, verkeersborden, wegwijzers, etc.);
- het afwerken en inzaaien van bermen.

05 Tijdsbepaling

1. Het werk starten in week 34 van 2024 en in zijn geheel opleveren voor 1 juli 2025.

2. De korting wegens te late oplevering, bedoeld in par. 42, lid 2 van de U.A.V. 2012, bedraagt € 1.000,-- per dag.

PAR

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de tekeningen:

Omschrijving:	Tek.nr:	Versie:	Datum:
- 2021-14 BT-01 Fasering-overzicht	1 van 18	A	17-7-2023
- 2021-14 BT-02 Opbreektekening-asfalt	2 van 18	D	27-11-2023
- 2021-14 BT-03 Opbreektekening-deelkaders fase 1	3 van 18	D	27-11-2023
- 2021-14 BT-04 Opbreektekening-rotondes	4 van 18	D	27-11-2023
- 2021-14 BT-05 Opbreektekening-deelkaders fase 3	5 van 18	D	28-11-2023
- 2021-14 BT-06 Opbreektekening-deelkaders fase 5	6 van 18	D	28-11-2023
- 2021-14 BT-07 Aanlegtekening-asfalt	7 van 18	E	22-11-2023
- 2021-14 BT-08 Aanlegtekening-deelkaders fase 1	8 van 18	E	12-4-2024
- 2021-14 BT-09 Aanlegtekening-rotonde Kloosterwiel	9 van 18	E	12-4-2024
- 2021-14 BT-10 Aanlegtekening-deelkaders fase 3	10 van 18	E	12-4-2024
- 2021-14 BT-11 Aanlegtekening-rotonde Thorbeckestraat	11 van 18	E	12-4-2024
- 2021-14 BT-12 Aanlegtekening-deelkaders fase 5	12 van 18	E	12-4-2024
- 2021-14 BT-13 Aanlegtekening-Beersteeg	13 van 18	E	12-4-2024
- 2021-14 BT-14 Aanlegtekening-profielen S1-6.pdf	14 van 18	E	12-4-2024
- 2021-14 BT-15 Aanlegtekening-profielen S7-12.pdf	15 van 18	E	12-4-2024
- 2021-14 BT-16 markeringen.pdf	16 van 18	E	12-4-2024
- 2021-14 BT-17 bebording.pdf	17 van 18	E	12-4-2024
- 2021-14 BT-18 Groen.pdf	18 van 18	E	12-4-2024

02 Peilen en hoofdafmetingen

1. Op de bestekstekeningen zijn de hoogteligging en hoofdafmetingen aangegeven.
2. De hoogtematen zijn en/of worden aangegeven in meters ten opzichte van het N.A.P., tenzij in de beschrijving anders is of tijdens de uitvoering anders wordt bepaald.
3. De directie zal een peilmerk ten opzichte van het N.A.P. op of in de nabijheid van het werk aangeven. Bij ontregeling c.q. verstoring van peil- en hoogtematen moet de aannemer onverwijld de directie hiervan op de hoogte stellen.
4. De hoofdassen/-afmetingen van het werk zullen 1x door of namens de directie worden uitgezet.

03 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.
In het kwaliteitsplan dient rekening te worden houden met de stop-, bijwoonpunten zoals aangegeven in artikel 01.13.05 in deel 3 van dit bestek.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
- inschrijvingsbiljet;
- inschrijvingsstaat;
- Bijlage 1: V&G-plan ontwerpfase, d.d. 26-2-2024;
- Bijlage 2: Boombescherming op bouwlocaties;
- Bijlage 3: Standaard keuringsplan Zaltbommel;
- Bijlage 4 en 5: Beproevingscertificaat asfalt, la22.2815 resp. Asfaltonderzoek P210-1.
- Bijlage 6, 7 en 8: Historisch, verkennend resp. nader asbestbodemonderzoek.
- Bijlage 9: Basisomleidingsroute.
- Bijlage 10: Planningstekeningen Nutsbedrijven (4 stuks, indicatieve planning gezamenlijke Nutsbedrijven)

05 Kabels en leidingen

Informatie op individuele tekeningen van kabel- en leidingbeheerders moet als leidraad worden gehanteerd.
De ligging van kabels en leidingen is slechts indicatief en dient in het terrein d.m.v. proefsleuven (eventueel ondersteund door gebruik van detectieapparatuur e.d.) geverifieerd te worden.

06 Voertaal

De voertaal op en met betrekking tot het werk is de Nederlandse taal.
De dagelijkse leidinggevende personen van de aannemer op het werk dienen het gebruik van de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting
Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

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

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

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

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

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

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

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

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

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
0		. . . . .	**Werkzaamheden van algemene aard**					
00		. . . . .	**Algemeen**					
001		. . . . .	**Bouwkundige vooropname**					
001010	102201	. . . . .	Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft bouwkundige vooropname van de aanliggende					
		. . . . .	woningen en opstallen om en nabij het werk.					
		1.	Op te nemen terreinen en objecten: alle bebouwingen					
		. . . . .	binnen en grenzend aan het werk.					
		.2.	Het opnemen moet worden uitgevoerd door: een erkend					
		. . . . .	taxatiebedrijf.					
		. . . .3.	Rapportage digitaal aanleveren voor de aanvang van de					
		. . . . .	werkzaamheden.					
002		. . . . .	**Maatvoering**					
002010	101199	. . . . .	Maken hoogteplan	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: Het maken van een plantekening met hoogtes van					
		. . . . .	verhardingen t.b.v. de controle van de afwatering.					
		. . . . .	E.e.a. in overleg met en met goedkeuring van de directie.					
		. . . . .	De directie stelt een digitale inmetingstekening ter					
		. . . . .	beschikking in dwg-/dxf-formaat.					
002020	101199	. . . . .	Uitzetten werk.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: het uitzetten van het werk, waaronder zaaglijnen en					
		. . . . .	(frees)hoogtes.					
		. . . . .	E.e.a. in overleg met en met goedkeuring van de directie.					
003		. . . . .	**Werkzaamheden buiten reguliere werktijd**					
003010	101199	. . . . .	Aanvraag ontheffing nachtwerk.	EUR		N		
		. . . . .	Extra kosten met betrekking tot de aanvraag van					
		. . . . .	ontheffingen bij het bevoegd gezag t.b.v het uitvoeren van					
		. . . . .	werkzaamheden tussen 19:00 uur en 07:00 uur. Bij de					
		. . . . .	ontheffing rekening houden met een doorlooptijd van min. 3					
		. . . . .	weken (tussen indienen aanvraag en verlening ontheffing).					
		. . . . .	Incl. legeskosten voor aanvraag ontheffing (deze bedragen					
		. . . . .	€199,--).					
003020	100699	. . . . .	Meerkosten werkzaamheden buiten reguliere werktijd	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: De aannemer dient rekening te houden met het					
		. . . . .	uitvoeren van diverse werkzaamheden buiten reguliere					
		. . . . .	werktijden. De meerkosten voor inzet van personeel,					
		. . . . .	materieel alsmede voor te leveren materialen dienen op					
		. . . . .	deze post in rekening te worden gebracht.					
01		. . . . .	**Diverse voorzieningen**					
011		. . . . .	**Schonen terrein**					
011010	510101	. . . . .	Schonen terrein.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: opschonen terrein voor aanvang van de					
		. . . . .	werkzaamheden					
		. . . . .	Situering: binnen de grenzen van uit te voeren					
		. . . . .	werkzaamheden					
		. . . . .	Te schonen oppervlakte: ca. 100 are					
		. . . . .	Aard van het te verzamelen vuil: zwerfvuil					
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting met					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning					
012		. . . . .	**Schoonhouden wegen**					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
012010	109999	. . . . .	Schoonhouden van wegen.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft: het dagelijks reinigen van wegen naar gelang de				
		. . . . .	wegen vervuild raken.				
		. . . . .	Verontreinigingen door transport en bouwwerkzaamheden.				
		. . . . .	Exacte locatie in overleg met directie.				
		. . . . .					
013		. . . . .	**Huisvuil**				
		. . . . .					
013010	109999	. . . . .	Verzamelen huisvuil-containers e.d.	week	99.999,00	V	
		. . . . .	Betreft: het tijdens de uitvoering van de werkzaamheden				
		. . . . .	vervoeren van volle groencontainers (GFT), PBD- en				
		. . . . .	papiercontainers naar een plaats die bereikbaar is voor de				
		. . . . .	huisvuilophaaldienst.				
		. . . . .	Leeg gemaakte containers terugbrengen naar				
		. . . . .	aanwonenden.				
		. . . . .	Vooraf containers voorzien van straatnaam en huisnummer				
		. . . . .	(max. ca. 40 huizen per fase)				
		. . . . .	Frequentie:				
		. . . . .	Huisvuil: 1x per 3 weken				
		. . . . .	GFT: 1x per 2 weken				
		. . . . .	Papier: 1x per maand				
		. . . . .	E.e.a. in nadere afstemming met de ophaaldienst.				
		. . . . .					
014		. . . . .	**Stamommanteling**				
		. . . . .					
014110	101603	. . . . .	Toepassen stamommanteling ten behoeve van	st	175,00	V	
		. . . . .	bescherming bomen.				
		. . . . .	Betreft: alle bomen waarlangs machinale graaf- dan wel				
		. . . . .	hoogwerkzaamheden worden uitgevoerd.				
		. . . . .	Situering: langs de Steenweg, Kloosterwiel en Nieuwe				
		. . . . .	Tiijningen				
		2.	Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m				
		.1. . . .	Stam beschermen tot een hoogte van 2 m				
		. .2. . .	Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22				
		. . . . .	mm, breedte ca.100 mm				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer				
		. . .1. .	Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot				
		. . . . .	100 mm waarborgen				
		. . . . .					
02		. . . . .	**Proefsleuven**				
		. . . . .					
020010	102101	. . . . .	Graven proefsleuf.	st	20,00	V	
		. . . . .	Situering: binnen het werkterrein, exacte locatie in overleg				
		. . . . .	te bepalen				
		. . . . .	Betreft: vaststellen bestaande ligging kabels en leidingen				
		. . . . .	Opbouw van de ondergrond: conform beschikbare				
		. . . . .	grondonderzoeken				
		. . . . .	Gemiddelde sleufdiepte: tot maximaal 1,5 m diep				
		. . . . .	Lengte tot maximaal 4,0 m per stuk				
		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				
		. . . . .					
03		. . . . .	**Depotkeuring**				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
030010	172199	. . . . .	Depotkeuring grond.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: het in depot milieukundig keuren van de te					
		. . . . .	ontgraven grond					
		. . . . .	In overleg met de directie					
		. . . . .	Onderzoek dient te geschieden conform de geldende					
		. . . . .	richtlijnen voor AP04-onderzoek conform besluit					
		. . . . .	bodemkwaliteit					
		. . . . .	Tevens dient er aanvullend gradatie onderzoek naar					
		. . . . .	civieltechnische herbruikbaarheid van de vrijkomende grond					
		. . . . .	te worden gedaan					
		. . . . .						
04		. . . . .	**Communicatie**					
		. . . . .						
040010	102301	. . . . .	Communiceren met derden.	EUR		N		
		. . . . .	Bewonersbrieven voor bewoners/gebruikers van panden					
		. . . . .	rondom het werk					
		1.	Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden					
		. . . . .	Brieven voorzien van:					
		. . . . .	- Duur van de afsluiting;					
		. . . . .	- Lokatie van de afsluiting;					
		. . . . .	- Bereikbaarheid van aangrenzende percelen;					
		. . . . .	- Uit te voeren werkzaamheden;					
		. . . . .	- Contactpersoon aannemer incl. mobiel telefoonnummer					
		. . . . .	voor uitvoeringszaken;					
		. . . . .	- Contactpersoon opdrachtgever incl. mobiel					
		. . . . .	telefoonnummer voor overige vragen;					
		. . . . .	- De maatregelen die worden getroffen om de overlast tot					
		. . . . .	een minimum te beperken;					
		. . . . .	- Tekening / illustratie met omleidingsroute(s) en					
		. . . . .	afsluiting(en) toevoegen als bijlagen bij de brief					
		.1. . . .	Verspreiden brieven door aannemer					
		. .3. . .	Aantal bewoners en belanghebbenden: ca. 50 per fase					
		. . .1. .	Eenmalig versturen van brieven					
		. . . . .	Versturen uiterlijk 2 weken voor aanvang van de					
		. . . . .	werkzaamheden					
		. . . . .						
05		. . . . .	**Planvorming verkeersmaatregelen**					
		. . . . .	De aannemer die dient conform de Standaard 2020					
		. . . . .	hoofdstuk 62.13.01 lid 01 rekening te houden met:					
		. . . . .	a. digitale ondergrond wordt na gunning door de					
		. . . . .	opdrachtgever digitaal verstrekt.					
		. . . . .	b. weg- en verkeerskenmerken:					
		. . . . .	- Steenweg, Van Heemstraweg-west, Nieuwe Tijningen,					
		. . . . .	Kloosterwiel, Beersteeg en Gamerschedijk zijn					
		. . . . .	gebiedsontsluitingswegen, 50 km/u.					
		. . . . .	- Overige straten zijn erftoegangswegen, 30 km/u.					
		. . . . .	c. relevante evenementen en andere werken					
		. . . . .	- Nutsbedrijven voeren werkzaamheden gefaseerd uit					
		. . . . .	(zie ook hfd. 3, par 01 11 01 lid 01);					
		. . . . .	- Verkeersmaatregelen dienen ook gedurende de					
		. . . . .	werkzaamheden van de Nutsbedrijven te blijven					
		. . . . .	functioneren. De aannemer dient in deze periode de					
		. . . . .	instandhouding van de maatregelen te coördineren e					
		. . . . .	te controleren.					
		. . . . .	d. eisen vanuit (verkeers)veiligheid:					
		. . . . .	- De spoedeisende diensten dient te allen tijde toegang					
		. . . . .	en doorgang verleend worden.					
		. . . . .	- De aannemer dient de werkzaamheden gefaseerd uit					
		. . . . .	te voeren.					
		. . . . .	- Aanliggende woonwijken dienen minimaal 1					
		. . . . .	ontsluitingsroute beschikbaar te hebben.					
		. . . . .	e. overige eisen van betrokken wegbeheerders: n.v.t.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
050010	623099	. . . . .	Maken faseringsplan.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: maken van een faseringsplan voor de					
		. . . . .	werkzaamheden binnen de werkgrenzen zoals aangegeven					
		. . . . .	op de bestekstekeningen					
		. . . . .	Uitgangspunten:					
		. . . . .	- Werkwijze Steenweg van noord naar zuid					
		. . . . .	overeenkomstig de faseringstekening 2021-14 BT-01					
		. . . . .	- Doorgang/toegang politie, brandweer en ambulance					
		. . . . .	dient te allen tijde gewaarborgd te worden.					
		. . . . .	- De werkzaamheden aan de hoofdrijbaan van de					
		. . . . .	Steenweg uitvoeren in 2 delen. De verdeling hiervan i					
		. . . . .	ter keuze van de aannemer maar wel ter goedkeuring					
		. . . . .	van de directie. Voor deze werkzaamheden mag de					
		. . . . .	hoofdrijbaan maximaal 2x 3 maanden worden					
		. . . . .	afgesloten, waarbij niet twee van de voornoemde					
		. . . . .	fasen tegelijkertijd afgesloten mogen zijn. Het 1e deel					
		. . . . .	dient in gereed genomen te kunnen worden op 1 dec.					
		. . . . .	2024. Vervolgens kan het 2e deel weer starten op 1					
		. . . . .	maart 2025. In de tussenliggende periode kunnen					
		. . . . .	werkzaamheden buiten de hoofdrijbaan worden					
		. . . . .	uitgevoerd.					
		. . . . .	- Ter informatie geldt, dat werkzaamheden binnen de					
		. . . . .	beschermingszone van de waterkering van de Waal					
		. . . . .	(Gamerschedijk en het gedeelte Steenweg richting					
		. . . . .	binnenstad) te allen tijde alleen mogen worden					
		. . . . .	uitgevoerd na een melding aan het Waterschap					
		. . . . .	Rivierenland. Hierbij geldt voor de waterkering een					
		. . . . .	dijksluitingsperiode van 15 oktober tot 1 april. Buiten					
		. . . . .	deze periode kan tevens een dijksluiting gelden tijden					
		. . . . .	hoogwaterperiodes					
		. . . . .	Het faseringsplan dient minimaal twee weken van tevoren					
		. . . . .	ingediend te worden ter goedkeuring van de directie.					
		. . . . .						
050020	623002	. . . . .	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: maken tekeningen t.b.v. wegafsluitingen en					
		. . . . .	omleidingsroutes					
		1.	Betreft het uitwerken van afzettingen en omleidingsroutes					
		. . . . .	afgestemd op de fasering in het faseringsplan volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 050010 en op de basisomleidingsroute in					
		. . . . .	bijlage 9.					
		. .1. . .	Digitale ondergrond wordt door de opdrachtgever verstrekt					
		. . . . .	Tekeningen uitwerken in kleur					
		. . . . .	Tekeningen digitaal aanleveren					
		. . . . .						
06		. . . . .	**Oplevering werkzaamheden**					
		. . . . .						
061		. . . . .	**Revisie**					
		. . . . .						
061010	100899	. . . . .	Revisie openbare ruimte.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: inmeten van de gewijzigde openbare ruimte					
		. . . . .	Ten minste de volgende gegevens vermelden:					
		. . . . .	- Kantopsluitingen inclusief afmetingen;					
		. . . . .	- Verhardingsmaterialen en materiaalgrenzen;					
		. . . . .	- Aangebracht straatmeubilair, zoals lichtmasten,					
		. . . . .	verkeersborden en palen etc.					
		. . . . .	- Putdeksels en kolken;					
		. . . . .	- Groenvoorzieningen, zoals plantvakken en bomen.					
		. . . . .	Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeksnet					
		. . . . .	Gegevens vastleggen op topografische ondergrond welke					
		. . . . .	door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld					
		. . . . .	Gegevens (digitaal) uiterlijk 4 weken na gereedkomen van					
		. . . . .	de werkzaamheden verstrekken. De revisiegegevens					
		. . . . .	moeten in een AutoCAD formaat versie 2018 (DWG of					
		. . . . .	DXF) worden aangeleverd.					
		. . . . .	Lijnstijlen en laagnamen conform NLCS-standaard.					
		. . . . .						
07		. . . . .	**Inzetten van werknemers en materieel**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
070010	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	20,00	V		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		2.	Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de					
		. . . . .	cao bouwnijverheid):					
		. . . . .	Betreft: grondwerker wegenbouw					
		. . . . .						
070020	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	20,00	V		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		9.	Betreft: Straatmakersploeg, bestaande uit een straatmaker I					
		. . . . .	en een opperman.					
		. . . . .	Straatmakersploeg voorzien van: bus; handgereedschap;					
		. . . . .	trilplaat; bandenzaag; persoonlijke beschermingsmiddelen.					
		. . . . .						
070030	625001	. . . . .	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.	uur	100,00	V		
		1.	Inzet overdag					
		. . . . .	Betreft: verkeersregelaar voor het regelen en het afwikkelen					
		. . . . .	van het verkeer.					
		. . . . .	Incl. de benodigde uitrusting en materialen.					
		. . . . .	Tijdsbepaling: van 06:00 uur tot 19:00 uur.					
		. . . . .	Voor verdere bepalingen zie artikel 62.02.07 in deel 3 van di					
		. . . . .	bestek.					
		. . . . .						
070040	625001	. . . . .	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.	uur	60,00	V		
		2.	Inzet 's nachts					
		. . . . .	Betreft: verkeersregelaar voor het regelen en het afwikkelen					
		. . . . .	van het verkeer.					
		. . . . .	Incl. de benodigde uitrusting en materialen.					
		. . . . .	Tijdsbepaling: van 19:00 uur tot 06:00 uur.					
		. . . . .	Voor verdere bepalingen zie artikel 62.02.07 in deel 3 van di					
		. . . . .	bestek.					
		. . . . .						
070110	100513	. . . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	10,00	V		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		1.	Bakinhoud: ten minste 0,2 m3					
		.2. . . .	Rupsgraafmachine					
		. . . . .	Minigraver tot 3,5 ton					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de					
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
070140	100513	. . . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	10,00	V		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		4.	Bakinhoud: ten minste 0,75 m3					
		.1. . . .	Wielgraafmachine					
		. . . . .	5,5 tot 17,5 ton					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de					
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
070160	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	10,00	V		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		3.	Laadvermogen: ten minste 10 ton					
		. .1. . .	Met hydraulische laad- en losinrichting					
		. . .1. .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de					
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
08		. . . . .	**Algemene werkzaamheden leidingwerk**					
		. . . . .						
080		. . . . .	**Revisie**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
080010	257199	. . . . .	Inmeten en verwerken revisiegegevens rioleringen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: inmeten van de aangebrachte kolken.					
		. . . . .	Ten minste de volgende gegevens vermelden:					
		. . . . .	• de (geografische) ligging van de kolken;					
		. . . . .	• afmetingen van de aangebrachte kolkaansluiting(en);					
		. . . . .	• locatie hulpstukken inmeten en aangeven op tekening;					
		. . . . .	Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeksnet, hoogten in meters					
		. . . . .	t.o.v. N.A.P.					
		. . . . .	Gegevens vastleggen op topografische ondergrond welke					
		. . . . .	door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld					
		. . . . .	Gegevens (digitaal) uiterlijk 4 weken na gereedkomen van					
		. . . . .	de werkzaamheden verstrekken. De revisiegegevens					
		. . . . .	moeten in een AutoCAD formaat versie 2018 (DWG of					
		. . . . .	DXF) worden aangeleverd.					
		. . . . .	Lijnstijlen en laagnamen conform NLCS-standaard.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1		. . . . .	**Fase 1, wegvak Havendijk - Kloosterwiel**					
		. . . . .	NB. De werkzaamheden in fase 1 worden deels uitgevoerd					
		. . . . .	binnen de beschermingszone van de primaire waterkering					
		. . . . .	langs de Waal. De opdrachtgever heeft ten behoeve van de					
		. . . . .	aanleg van de hellingbaan naar het parkeerterrein					
		. . . . .	Beersteeg van het Waterschap Rivierenland een verleende					
		. . . . .	watervergunning. Werkzaamheden binnen de					
		. . . . .	beschermingszone dienen te allen tijde bij het Waterschap					
		. . . . .	te worden gemeld en uitgevoerd volgens de aanwijzingen					
		. . . . .	van het Waterschap.					
		. . . . .						
12		. . . . .	**Verkeersmaatregelen**					
		. . . . .						
122		. . . . .	**Afzettingen t.b.v. werkzaamheden**					
		. . . . .						
1221		. . . . .	<u>Toepassen afzettingen</u>					
		. . . . .						
122120	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken over de volle breedte van					
		. . . . .	fietspad, gelegen naast voetpad met geringe versmalling					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk					
		. . . . .	in Uitvoering' figuurnummer 1101					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
122130	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken over de volle breedte van fietspad					
		. . . . .	met afsluiting					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk					
		. . . . .	in Uitvoering' figuurnummer 1123a/b					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
122140	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken vanaf of op de rijbaan van					
		. . . . .	gebiedsontsluitingsweg (50km) met versmalling tot een					
		. . . . .	rijstrook					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk					
		. . . . .	in Uitvoering' figuurnummer 1306c					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
122150	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: volledige afsluiting van rijbaan					
		2.	Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1336a					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
122160	620106	. . . . .	Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken naast het kruispuntvlak met					
		. . . . .	versmalling van de verkeersruimte					
		1.	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in					
		. . . . .	Uitvoering' figuurnummer 1332a					
		.1. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
1222		. . . . .	<u>Toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
122210	620402	. . . . .	Toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: gedeeltelijke afsluiting van wegen d.m.v.					
		. . . . .	een tijdelijke VRI installatie					
		. . . . .	Afzetting volgens bestekspostnr. 122140,					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer					
		. . . . .	1306c					
		. . . . .	Lengte werkvak: max. 100 m					
		1.	Verkeersafhankelijke detectie					
		. . . .2.	Stroomvoorziening d.m.v. een door de aannemer te					
		. . . . .	verzorgen voedingspunt					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
1223		. . . . .	Toepassen omleidingsroutes					
		. . . . .						
122310	620301	. . . . .	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: afsluiting van wegen					
		. . . . .	Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). gemaakt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 050020.					
		. . . . .	NB. Voor omleidingen over de provinciale weg N322 dient					
		. . . . .	de aannemer zelf ontheffing aan te vragen bij de provincie					
		. . . . .	Gelderland.					
		. . . . .	Legeskosten voor het aanvragen van een ontheffing voor					
		. . . . .	het plaatsen van een omleidingsroute op provinciale en					
		. . . . .	rijkswegen zijn voor rekening van de aannemer en dienen in					
		. . . . .	de prijs zijn te inbegrepen.					
		3.	Omleidingsroute op enkelbaansweg					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
1224		. . . . .	Tijdelijke bebording					
		. . . . .						
122410	321399	. . . . .	Toepassen tekstborden vooraankondiging.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: maken, plaatsen, onderhouden en verwijderen van					
		. . . . .	tekstborden t.b.v. vooraankondiging werkzaamheden /					
		. . . . .	afsluiting van wegen					
		. . . . .	Kleur bord: geel met zwarte letters					
		. . . . .	Met de tekst: "Steenweg afgesloten (datum en tijden) i.v.m.					
		. . . . .	werkzaamheden"					
		. . . . .	Borden uiterlijk 2 weken voor aanvang van de					
		. . . . .	werkzaamheden plaatsen					
		. . . . .	Inclusief palen					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
1229		. . . . .	Inspecteren verkeersmaatregelen					
		. . . . .						
122910	624001	. . . . .	Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: alle verkeersmaatregelen aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnrs. 122 en volgend					
		1.	Inspecteren afzettingen en voorzieningen					
		. . . . .	Frequentie: 2 keer/dag					
		.1. . . .	Inspecteren omleidingsroutes					
		. . . . .	Frequentie: 1 keer/dag					
		. . . . .						
123		. . . . .	**Voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid**					
		. . . . .	NB. I.v.m. de bereikbaarheid van aangrenzende bedrijven					
		. . . . .	dient de kruising Steenweg - Gamerschedijk gefaseerd					
		. . . . .	uitgevoerd te worden in overeenstemming met de					
		. . . . .	betreffende ondernemers en met goedkeuring van de					
		. . . . .	directie.					
		. . . . .						
1231		. . . . .	Voorzieningen bereikbaarheid					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
123110	101405	. . . . .	Toepassen platen of schotten (voetgangers).	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: tijdelijke verharding t.b.v. bereikbaarheid woningen					
		. . . . .	en/of bedrijven					
		. . . . .	Schotten aanbrengen in overleg of op aanwijs van directie					
		. . . . .	Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter					
		. . . . .	keuze van de aannemer					
		1.	Platen of schotten ten behoeve van de bereikbaarheid van:					
		. . . . .	bereikbaarheid particuliere percelen					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. .1. . .	Enkele rij in lengterichting van de looprichting					
		. . .1.5.	Kunststof plaat: ten minste 1000 mm breed x ten minste 15					
		. . . . .	mm dik					
		. . . . .						
123120	101401	. . . . .	Toepassen rijplatenbaan.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: tijdelijke verharding t.b.v. bereikbaarheid woningen					
		. . . . .	en/of bedrijven					
		. . . . .	Situering: Steenweg/Beersteeg/Gamerschedijk					
		. . . . .	Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter					
		. . . . .	keuze van de aannemer					
		1.	Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van:					
		. . . . .	bereikbaarheid aanliggende/achterliggende woningen en/of					
		. . . . .	bedrijven					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. .2. . .	Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting					
		. . .1.3.	Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste 14					
		. . . . .	mm dik					
		1	Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde					
		. . . . .	gebruik					
		. . . . .						
13		. . . . .	**Opbreek- en opruimwerkzaamheden**					
		. . . . .	- Eventuele bijkomende stort- en acceptatiekosten zijn voor					
		. . . . .	rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
131		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden groenvoorzieningen**					
		. . . . .						
1311		. . . . .	<u>Maaien gras</u>					
		. . . . .						
131110	510103	. . . . .	Maaien gewas.	are	10,00	V		
		. . . . .	Betreft: maaien gazons en bermen voorafgaand aan					
		. . . . .	werkzaamheden					
		. . . . .	Situering: binnen de grenzen van waar werkzaamheden					
		. . . . .	worden uitgevoerd					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. . .1. .	Hoogte na het maaien ten hoogste 70 mm					
		. . . . .						
1312		. . . . .	<u>Verwijderen begroeiingen</u>					
		. . . . .						
131220	514103	. . . . .	Verwijderen bos.	are	1,50	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen van gemengd bosperceel/opgaande					
		. . . . .	struiken					
		. . . . .	Situering: groenstrook ter plaatse van de aan te leggen					
		. . . . .	hellingbaan tussen Steenweg en parkeerplaats Beersteeg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03, deelkader 1b					
		. . . . .	Boomsoort(en): divers					
		. . . . .	Beplantingsdichtheid: divers					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		. .2. . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m en					
		. . . . .	ontstane gaten vullen met zand voor aanvulling en					
		. . . . .	verdichten					
		. . . .3.	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
131230	514101	. . . . .	Verwijderen begroeiing.	are	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen begroeiing t.b.v. reconstructie					
		. . . . .	groenareaal					
		. . . . .	Situatie: berm tussen P.M. Winkstraat en fietspad Steenweg					
		. . . . .	Karakter van de begroeiing: bodembedekkende					
		. . . . .	planten/heesters					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .1. . .	Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2					
		. . . .1.	Rooien tot een diepte van ten minste 0,30 m					
		3	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout					
		. . . . .						
1313		. . . . .	<u>Verwijderen stobben</u>					
		. . . . .						
131330	515102	. . . . .	Verwijderen stobben.	st	4,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren van stobben (bomen					
		. . . . .	gerooid door derden)					
		. . . . .	Situering: berm Steenweg, bomen zoals aangegeven op					
		. . . . .	bestekstekening 2021-14 BT-03					
		4.	Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m					
		.3. . . .	Inclusief wortelgestel tot een diepte van ten minste 1,0 m					
		. .1. . .	Ontstane gaten vullen met zand voor aanvulling en					
		. . . . .	verdichten					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben					
		. . . . .						
132		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden straatmeubilair**					
		. . . . .						
1321		. . . . .	<u>Verwijderen verkeersborden en -palen</u>					
		. . . . .						
132110	321311	. . . . .	Verwijderen verkeersborden.	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren verkeersbord					
		. . . . .	Situering: bebouwde komborden Gamerschedijk					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03, deelkader 1					
		. . .2. .	Afmetingen volgens type I					
		. . . . .	Zoneborden 60km einde, gemonteerd op portaal resp.					
		. . . . .	verkeersbordpaal					
		. . . . .	Vervangen door borden volgens bestekspostnr. 171130					
		. . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentewerf					
		. . . . .	Rondgang 25 te Gameren					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
132120	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen verkeerszuil inclusief bord geschikt					
		. . . . .	voor hergebruik					
		. . . . .	Situering: middengeleider bij kruising Steenweg met					
		. . . . .	Havendijk					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03, deelkader 1a					
		4.	Uit een bestrating					
		. .9. . .	Gemonteerd op gegalvaniseerde buispaal					
		. . . . .	lengte 1700 / Ø48 mm					
		. . .2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I					
		. . . . .	Verkeerszuil BB21					
		. . . . .	aluminium koker geel met 2 zwarte kunststof kappen					
		. . . . .	Gemonteerd op gegalvaniseerde buispaal					
		. . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot op het					
		. . . . .	werk					
		. . . . .	Terugplaatsen volgens bestekspostnr.: 171150					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
132130	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen verkeersbordpaal inclusief bord					
		. . . . .	geschikt voor hergebruik					
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg-Beersteeg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03, deelkader 1					
		1.	Uit het maaiveld					
		. .1. . .	Paal met vast grondkruis					
		. . . . .	Totale paallengte: van 3 tot 4 m					
		. . .2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I					
		. . . . .	- B06, voorrangsbord, 1x					
		. . . . .	- G11, verplicht fietspad, 2x					
		. . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot op het					
		. . . . .	werk					
		. . . . .	Terugplaatsen volgens bestekspostnr. 171110					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
132140	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	4,00	V		
		. . . . .	Betreft: Verwijderen zoneportalen 30 km-zone, inclusief					
		. . . . .	borden, geschikt voor hergebruik					
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg-Gamerschedijk (2x) en					
		. . . . .	kruising Steenweg-Marten van Rossemsingel (2x)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03, deelkaders 1a en 1b					
		1.	Uit het maaiveld					
		. .9. . .	Zone-portaal 30 km-zone, begin/einde incl. borden inzake					
		. . . . .	parkeerbeleid					
		. . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot op het					
		. . . . .	werk					
		. . . . .	Terugplaatsen volgens bestekspostnr.: 171180					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
1323		. . . . .	Verwijderen palen					
		. . . . .						
132310	103199	. . . . .	Verwijderen en afvoeren hardhouten afzetpalen.	st	4,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren hardhouten afzetpalen					
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg met Marten van Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03, deelkader 1b					
		. . . . .	Uit maaiveld					
		. . . . .	Afmetingen 0,15 x 0,15 x 1,40 m					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentewerf in					
		. . . . .	Gameren, Rondgang 25					
		. . . . .	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
132360	103199	. . . . .	Verwijderen en afvoeren betonnen afzetpalen.	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren betonnen afzetpalen					
		. . . . .	Situering: aansluiting voetpad Steenweg op P.M.Winkstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03, deelkader 1c					
		. . . . .	Uit bestrating					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen.					
		. . . . .	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
1325		. . . . .	Verwijderen hekwerk / afrastering					
		. . . . .						
132510	103112	. . . . .	Verwijderen hek.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen hekwerk, geschikt voor hergebruik					
		. . . . .	Situering: weiland tussen huisnr. 21 en tuinmuur Gisbert					
		. . . . .	Schairtweg 25					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03 deelkader 1c en BT-04 deelkader 2					
		2.	Vast hek					
		.3. . . .	Lengte van 15 tot 25 m					
		. .3. . .	Palen van beton					
		. . . . .	Hoogte palen boven maaiveld 2,0 m, h.o.h. 2,60 m	st			8,00	I
		. . . . .	Palen met puntdraadhouders en 3 puntdraden					
		. . .2. .	Hekwerk van metaal					
		. . . . .	Harmonicagaas, inclusief bevestigingsmaterialen	m			17,00	I
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
133		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden markeringen**					
		. . . . .						
1331		. . . . .	Verwijderen lengtemarkeringen					
		. . . . .						
133110	320141	. . . . .	Volledig verwijderen van een markering.	m2	7,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen lengtemarkering					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg tussen Gamerschedijk en					
		. . . . .	Havendijk					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-02					
		7.	Lengtemarkering ononderbroken streep, breed 0,10 m					
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .4. .	Verwijderen door middel van waterstralen					
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de					
		. . . . .	aannemer.					
		. . . . .						
134		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden elementenverhardingen**					
		. . . . .						
1341		. . . . .	Opbreken straatbakstenen					
		. . . . .						
134120	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen.	m2	700,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren straatbakstenen					
		. . . . .	Situering: fietspaden aansluitend aan noordzijde kruising					
		. . . . .	Steenweg-Gamerschedijk alsmede kruising					
		. . . . .	Steenweg-Havendijk t.p.v. aan te leggen voetgangers-					
		. . . . .	oversteekplaats					
		. . . . .	Zie tekening 2021-14 BT-03, deelkader 1a					
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
		.1. . . .	Straatbaksteen standaard waalformaat					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
1342		. . . . .	Opbreken betonstraatstenen					
		. . . . .						
134210	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken betonstraatstenen geschikt voor					
		. . . . .	hergebruik					
		. . . . .	Situering: blokmarkering in plateau bij aansluiting					
		. . . . .	Steenweg-Marten van Rossemsingel.					
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		. . . . .	Kleur: wit					
		1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	134290					
		. . . . .	Inclusief vervoer naar/vanuit tijdelijk depot op het werk					
		. . . . .						
134220	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	80,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken betonstraatstenen geschikt voor					
		. . . . .	hergebruik					
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg-Marten van Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03, deelkader 1b					
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		. . . . .	Kleur: rood (Geocolor o.g.)					
		1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	134290					
		. . . . .	Inclusief vervoer naar tijdelijk depot op het werk					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
134290	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	83,00	V		
		. . . . .	Betreft: reinigen bestratingsmaterialen t.b.v. hergebruik					
		. . . . .	materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 134210 en					
		. . . . .	134220					
		6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
		.9. . . .	D.m.v. trommelen onder water					
		. . . . .	In een waterdichte container					
		. . . . .	Vrijkomend slib afvoeren naar een inrichting met een door					
		. . . . .	het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning					
		. . . . .	Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de					
		. . . . .	aannemer					
		. . . .1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens bestekspostnrs.	m2			75,00	I
		. . . . .	164250 (wit) resp. 364210 Geocolor rood)					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare	m2			8,00	I
		. . . . .	vrijgekomen materialen (gerekend is met 10% inboet)					
		. . . . .						
1344		. . . . .	Opbreken betontegels					
		. . . . .						
134420	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	110,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken betontegels in voetpaden, geschikt voor					
		. . . . .	hergebruik					
		. . . . .	Situering: voetpad trap Beersteeg-Gamerschedijk en					
		. . . . .	voetpad oostzijde Steenweg t.h.v. huisnr. 21					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03					
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	134470					
		. . . . .	Inclusief vervoer naar tijdelijk depot op het werk					
		. . . . .						
134430	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	375,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken betontegels in fietspaden					
		. . . . .	Situering: fietspaden weerszijden Steenweg tussen en					
		. . . . .	Beersteeg/Marten van Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT, deelkader 1a en 1b					
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm					
		. . . . .	Kleur: rood					
		1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	134480					
		. . . . .	Inclusief vervoer naar tijdelijk depot op het werk					
		. . . . .						
134470	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	110,00	V		
		. . . . .	Betreft: reinigen bestratingsmaterialen t.b.v. hergebruik					
		. . . . .	materialen (betontegels 300x300x60 mm) vrijgekomen					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 134420					
		7.	Betontegels					
		.3. . . .	D.m.v. schrapen					
		. . . .1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens bestekspostnr.	m2			99,00	I
		. . . . .	164310					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare	m2			11,00	I
		. . . . .	vrijgekomen materialen (gerekend is met 10% inboet)					
		. . . . .						
134480	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	375,00	V		
		. . . . .	Betreft: reinigen bestratingsmaterialen t.b.v. hergebruik					
		. . . . .	materialen (betontegels 300x300x80 mm) vrijgekomen					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 134430					
		7.	Betontegels					
		.3. . . .	D.m.v. schrapen					
		. . . .1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens bestekspostnr.	m2			337,00	I
		. . . . .	164320					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare	m2			38,00	I
		. . . . .	vrijgekomen materialen (gerekend is met 10% inboet)					
		. . . . .						
135		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden gesloten verhardingen**					
		. . . . .						
1351		. . . . .	Zagen gesloten verharding					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
135110	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m	190,00	V		
		. . . . .	Betreft: het zagen van bitumineuze verharding t.b.v.					
		. . . . .	opbreken verhardingen					
		. . . . .	Situering: kruising met Steenweg-Gamerschedijk en					
		. . . . .	Steenweg langs aanliggende rode fietsstrook.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-02 en BT-14, doorsneden S1, S2, S3,					
		. . . . .	S3a					
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 160 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 170 mm					
		. . . . .						
135120	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m	235,00	V		
		. . . . .	Betreft: het zagen van bitumineuze verharding t.b.v.					
		. . . . .	aanbrengen banden en goten.					
		. . . . .	Situering: Steenweg langs zijkant rijbaan					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-02 en BT-14, doorsneden S2, S3, S3a					
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 160 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 170 mm					
		. . . . .						
1352		. . . . .	<u>Opbreken asfalt</u>					
		. . . . .						
135210	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	700,00	V		
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg-Gamerschedijk					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-02, deelkader 1					
		. . . . .	Teerhoudend asfalt: zie bijlage 4					
		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 0,50					
		. . . . .	x 0,50 m					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor					
		. . . . .	het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt					
		. . . . .						
135220	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	260,00	V		
		. . . . .	Situering: Steenweg t.p.v. aanliggende rode fietsstrook					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-02, deelkader 1					
		. . . . .	Teerhoudend asfalt: zie bijlage 4					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 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 0,50					
		. . . . .	x 0,50 m					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor					
		. . . . .	het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt					
		. . . . .						
135230	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	70,00	V		
		. . . . .	Situering: Steenweg t.p.v. langs zijkant rijbaan t.b.v.					
		. . . . .	aanbrengen banden en goten.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-02, deelkader 1					
		. . . . .	Teerhoudend asfalt: zie bijlage 4					
		9.	Totale breedte van 0,20 tot 0,40 m					
		.3. . . .	Dikte gemiddeld 0,15 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		. . .1. .	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50					
		. . . . .	x 0,50 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	
135240	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	100,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspad Steenweg westzijde aansluitend aan					
		. . . . .	rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		. . . . .	Teervrij asfalt: Zie bijlagen 4 en 5					
		1.	Totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		.2. . . .	Dikte gemiddeld 100 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		. . . .1.	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50					
		. . . . .	x 0,50 m					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materiale					
		. . . . .						
1353		. . . . .	Frezen asfalt					
		. . . . .						
135310	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	1.210,00	V		
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-02 deelkader 1					
		. . . . .	Teerhoudend asfalt: zie bijlage 4					
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: gem. 60 mm					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor					
		. . . . .	het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt					
		. . . . .						
135320	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	50,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspad oostzijde Steenweg t.p.v. aansluiting					
		. . . . .	Marten van Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-02 deelkader 1					
		. . . . .	Teervrij asfalt: zie bijlage 4					
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
136		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden kantopsluitingen**					
		. . . . .						
1361		. . . . .	Opbreken opsluitbanden					
		. . . . .						
136110	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	14,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: doorsteekjes voetpaden tussen Steenweg en					
		. . . . .	P.M.Winkstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03, deelkader 1c					
		. . .3. .	Opsluitbanden 60 x 200 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
136150	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	310,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken opsluitbanden, geschikt voor hergebruik					
		. . . . .	Situering: fiets- en voetpaden en plateau aansluiting Marten					
		. . . . .	van Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03					
		. . .5. .	Opsluitbanden 100 x 200 mm					
		6	De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar depot	m			260,00	I
		. . . . .	en verwerken volgens bestekspostnr. 163010					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen (gerekend is met 15% inboet)					
		. . . . .						
136160	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	260,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: fietspad oostzijde Steenweg					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-03					
		. . .6. .	Opsluitbanden 120 x 250 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
1362		. . . . .	Opbreken trottoirbanden					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
136210	832103	. . . . .	Opbreken banden van natuursteen.	m	160,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: kantopsluiting fietspad oostzijde Steenweg					
		. . . . .	tussen Gamerschedijk en Havendijk					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03, deelkader 1a					
		. . . . .	Banden ontdoen van grond volgens bestekspostnr(s).					
		5.	Met inbegrip van de fundering en de steunrug. Afmetingen					
		. . . . .	en materiaal van de fundering: stelspecie dikte 50 mm					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal van de steunrug: stampbeton 0,04					
		. . . . .	m3/m1					
		.1. . . .	Trottoirbanden: 130/150 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
1363		. . . . .	<u>Opbreken geleidebanden</u>					
		. . . . .						
136310	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	40,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren geleidebanden, geschikt voor					
		. . . . .	hergebruik					
		. . . . .	Situering: kantopsluiting fietspad oostzijde Steenweg t.h.v.					
		. . . . .	huisnr. 21					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03, deelkader 1c					
		5.	Inclusief fundering en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal fundering: stelspecie dikte 50 mm					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,04 m3/m1					
		.4. . . .	Met pastegels in cementmortel					
		. .9. . .	Geleidebanden 40/120x250 mm					
		6	De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar depot	m			34,00	I
		. . . . .	en verwerken volgens bestekspostnr. 363410					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen	m			6,00	I
		. . . . .	materialen (gerekend is met 15% inboet)					
		. . . . .						
1364		. . . . .	<u>Opbreken inritbanden</u>					
		. . . . .						
136410	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	20,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren inritbanden behorend bij					
		. . . . .	trottoirband 180/200x250 mm					
		. . . . .	Situering: plateau aansluiting Marten van Rossemsingel op					
		. . . . .	Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03, deelkader 1b					
		1.	Inclusief mortellaag					
		.2. . . .	Met twee streklagen straatstenen in cementmortel					
		. . . .9.	Inritbanden 800 x 250 x 500 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
1365		. . . . .	<u>Opbreken molgoten</u>					
		. . . . .						
136510	831712	. . . . .	Opbreken goot van betonelementen.	m	60,00	V		
		. . . . .	Betreft: het opbreken en afvoeren van goot van					
		. . . . .	betonelementen					
		. . . . .	Situering: naast aanliggende fietsstrook Steenweg t.h.v.					
		. . . . .	huisnrs. 24-42					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03, deelkaders 1b en 1c					
		.1. . . .	Betongoot type molgoot, werkende lengte 1,00 m					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
14		. . . . .	**Grondwerken**					
		. . . . .						
142		. . . . .	**Ontgraven zand en grond**					
		. . . . .						
1421		. . . . .	<u>Ontgraven cunet</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
142110	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet voetpad.	m3	25,00	V	
		. . . . .	Betreft: ontgraven van grond uit cunetten van aan te leggen				
		. . . . .	/ aan te passen voetpaden				
		. . . . .	Situering: kruisingen van Steenweg met Gamerschedijk en				
		. . . . .	met Beersteeg-Marten van Rossemsingel, voetpad t.h.v.				
		. . . . .	huisnr. 21 en doorsteken over de rijbaan van de Steenweg				
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-08				
		. . . . .	Grondsoort: klei				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	143010				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m				
		. .2. . .	Ontgravingsbreedte op bodem van 0 tot 3,00 m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving				
		. . . . .					
142120	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet fietspad.	m3	100,00	V	
		. . . . .	Betreft: ontgraven van grond uit cunetten van aan te passen				
		. . . . .	fietspaden				
		. . . . .	Situering: fietspad Steenweg oostzijde tot Marten van				
		. . . . .	Rossemsingel				
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-08 en BT-14, doorsnede S2				
		. . . . .	Grondsoort: klei				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	143010				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,35 m				
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 3,60 m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving				
		. . . . .					
142130	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet fietspad.	m3	40,00	V	
		. . . . .	Betreft: ontgraven van grond uit cunetten van te verbreden				
		. . . . .	fietspad				
		. . . . .	Situering: fietspad Steenweg oostzijde langs P.M.Winkstraat				
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-08 en BT-14, doorsnede S3				
		. . . . .	Grondsoort: klei				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	143010				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,35 m				
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,40 m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving				
		. . . . .					
142140	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet fietspad.	m3	35,00	V	
		. . . . .	Betreft: ontgraven van grond uit cunetten van te verbreden				
		. . . . .	rijbaan t.b.v. rijbaansplitsing				
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg - Marten van Rossemsingel				
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-08				
		. . . . .	Grondsoort: klei				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	143010				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,45 m				
		. .2. . .	Ontgravingsbreedte op bodem van 0 tot 3,50 m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving				
		. . . . .					
1425		. . . . .	Ontgraven plantvakken				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
142510	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit plantvakken.	m3	170,00	V	
		. . . . .	Betreft: ontgraven plantvakken t.b.v. reconstructie				
		. . . . .	groenareaal				
		. . . . .	Situatie: rondom kruising Steenweg - Gamerschedijk en				
		. . . . .	berm tussen P.M. Winkstraat en fietspad Steenweg				
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08				
		. . . . .	Grondsoort: klei				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	143010				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m				
		. .2. . .	Ontgravingsbreedte op bodem van 1,40tot 7,00 m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving				
		. . . . .					
1426		. . . . .	Ontgraven uit bekleding				
		. . . . .					
142610	220103	. . . . .	Grond ontgraven uit bekleding.	m3	60,00	V	
		. . . . .	Betreft: graszode en grond ontgraven uit maaiveld en talud				
		. . . . .	Situering: aan te leggen hellingbaan tussen Steenweg en				
		. . . . .	parkeerplaats Beersteeg				
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03 (deelkader 1b) en BT-14				
		. . . . .	(doorsnede S2)				
		. . . . .	Grondsoort: klei				
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	143010				
		9.	Talud getrapt ontgraven ('intanden')				
		. . . . .	Graszode min. 0.10m, gemiddeld 0.20 m				
		.9. . . .	Taludhelling ca. 1:2,5				
		. . .1. .	Oppervlakte ca. 280 m2				
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		2	Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van				
		. . . . .	ontgraving				
		. . . . .					
143		. . . . .	**Vervoeren zand en grond**				
		. . . . .					
143010	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	430,00	V	
		. . . . .	Betreft: grond laden en vervoeren uit ontgraving				
		. . . . .	Grondsoort: klei				
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnr. 142 en volgende				
		.2. . . .	Vervoeren naar: tijdelijk gronddepot binnen de grenzen van				
		. . . . .	het werk, locatie op aanwijzing van directie				
		. . . . .	Gerekend is met gemiddelde vervoersafstand 1 km enkele				
		. . . . .	reis				
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 142110 (25				
		. . . . .	m3), 142120 (100 m3), 142130 (40 m3), 142140 (35 m3),				
		. . . . .	142510 (170 m3), 142610 (60 m3)				
		. . . . .					
143030	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	165,00	V	
		. . . . .	Betreft: grond laden en vervoeren uit ontgraving uit tijdelijk				
		. . . . .	depot				
		. . . . .	Grondsoort: klei				
		.2. . . .	Vervoeren naar: plaats van verwerking volgens				
		. . . . .	bestekspostnrs. 144220 en 144310				
		. .3. . .	Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van				
		. . . . .	verwerking volgens bestekspostnr. 144220 en 144310				
		. . . . .					
144		. . . . .	**Verwerken zand en grond**				
		. . . . .					
1441		. . . . .	Verwerken zand in cunet				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
144110	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet trottoir.	m3	20,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwerken van zand in cunetten van aan te leggen /					
		. . . . .	aan te passen voetpaden					
		. . . . .	Situering: kruisingen Steenweg-Gamerschedijk en					
		. . . . .	Steenweg-Beersteeg-Marten van Rossemsingel en					
		. . . . .	doorsteken					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-08					
		. . . . .	Grondsoort: straatzand	m3			20,00	L
		5.	Hoogte 0,20 m					
		.1. . . .	Breedte bovenzijde 2,00 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 161110					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
144120	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet fietspad.	m3	40,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwerken van zand in cunetten van aan te leggen /					
		. . . . .	aan te passen fietspad					
		. . . . .	Situering: fietspaden Steenweg bij kruising Steenweg-					
		. . . . .	Gamerschedijk en Steenweg oostzijde langs P.M.Winkstraat					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-08					
		. . . . .	Grondsoort: zand voor zandbed	m3			40,00	L
		5.	Hoogte 0,10m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 161110					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
144140	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet rijbaan	m3	40,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwerken van zand in cunetten van te verbreden					
		. . . . .	rijbaan t.b.v. rijbaansplitsing					
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg - Marten van Rossemsingel					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-08					
		. . . . .	Grondsoort: zand voor zandbed	m3			40,00	L
		5.	Hoogte 0,10m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 161110					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
1442		. . . . .	<u>Verwerken zand/grond in ophoging</u>					
		. . . . .						
144210	220301	. . . . .	Grond verwerken in zandlichaam hellingbaan	m3	100,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwerken van zand in het zandlichaam van de aan					
		. . . . .	te leggen hellingbaan					
		. . . . .	Situering: tussen Steenweg en parkeerplaats Beersteeg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1b					
		. . . . .	Grondsoort: zand voor aanvulling	m3			100,00	L
		6.	Hoogte van 0.10 m tot 1.40 m, zonder overhoogte					
		.1. . . .	Breedte bovenzijde 2.20 m					
		. .1. . .	Taluds 1 : 1					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .9.	Verdichten in lagen van max. 0.30 m					
		. . . . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard					
		2	Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in 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	
144220	220301	. . . . .	Grond verwerken in afwerking hellingbaan	m3	115,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwerken van grond in het afwerking van de aan te					
		. . . . .	leggen hellingbaan					
		. . . . .	Situering: tussen Steenweg en parkeerplaats Beersteeg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1b en BT-14, doorsnede					
		. . . . .	S2					
		. . . . .	Grondsoort: grond, vrijgekomen volgens bestekspostnr.	m3			115,00	I
		. . . . .	144210					
		6.	Hoogte van 0.10 m tot 1.8 m, zonder overhoogte					
		.1. . . .	Breedte bovenzijde 2.20 m					
		. .1. . .	Taluds 1 : 1					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .9.	Verdichten in lagen van max. 0.30 m					
		. . . . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard					
		2	Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van					
		. . . . .	verwerking					
		. . . . .						
144230	220301	. . . . .	Grond verwerken in depot	m3	430,00	V		
		. . . . .	Betreft: het verwerken van grond in tijdelijk depot					
		. . . . .	Situering: depot binnen de grenzen van het werk					
		. . . . .	Grondsoort: klei	m3			430,00	I
		2.	Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 2,50 m					
		3	Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van					
		. . . . .	ontgraving, zie bestekspost 142 en volgende					
		. . . . .						
1443		. . . . .	Grond verwerken in bermen					
		. . . . .						
144310	220301	. . . . .	Grond verwerken in bermen.	m3	50,00	V		
		. . . . .	Betreft: grond verwerken in wegbermen					
		. . . . .	Situering: wegbermen van rijbaan en fietspad					
		. . . . .	Grondsoort: klei, vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 1421	m3			50,00	I
		. . . . .	en volgende					
		1.	Gemiddelde hoogte 0,08 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
1445		. . . . .	Verwerken grond in plantvakken					
		. . . . .						
144510	220301	. . . . .	Grond verwerken in plantvakken.	m3	170,00	V		
		. . . . .	Betreft: grond verwerken in plantvakken					
		. . . . .	Situatie: rondom kruising Steenweg - Gamerschedijk en					
		. . . . .	berm tussen P.M. Winkstraat en fietspad Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde	m3			170,00	L
		5.	Hoogte 0,30 m					
		.4. . . .	Bovenoppervlakte 540 m2					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
145		. . . . .	**Bewerken grond civieltechnisch**					
		. . . . .						
1451		. . . . .	Verdichten zandbed					
		. . . . .						
145110	220411	. . . . .	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	90,00	V		
		. . . . .	Betreft: verdichten zand in cunet trottoirs aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 144110					
		. . . . .	Situering: kruisingen Steenweg-Gamerschedijk en					
		. . . . .	Steenweg-Beersteeg-Marten van Rossemsingel en					
		. . . . .	doorsteken voetpaden					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-08					
		. . . . .	Grondsoort: straatzand					
		.1. . . .	Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden					
		. . . . .	gesteld is maximaal 0,20 m					
		. .1. . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard					
		. . . . .						
15		. . . . .	**Leidingwerk**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
155		. . . . .	**Putvoorzieningen**					
		. . . . .	Nieuwe putranden worden ter beschikking gesteld op/nabij					
		. . . . .	het werk. De bijbehorende putdeksels met gemeentewapen					
		. . . . .	worden ter beschikking gesteld op de gemeentewerf,					
		. . . . .	Rondgang 25 te Gameren. Laad- en vervoerskosten dienen					
		. . . . .	in de bestesposten te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
155010	251123	. . . . .	Verwijderen putrand met deksel.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: putranden met vierkant deksel					
		. . . . .	Situering: rijbaan en fietspad P.M. Winkstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03, deelkader 1c					
		1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel					
		. . . . .	Metselwerk stellagen onder de putrand opbreken en					
		. . . . .	afvoeren.					
		.1. . . .	Putrand ontdoen van grond- en specieresten					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
155020	252701	. . . . .	Aanbrengen putrand met deksel.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: nieuw aan te brengen putrand					
		. . . . .	Situering: inspectieputten volgens bestekspostnr. 155010					
		.4. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			3,00	T
		. . . . .	klasse D400 volgens NEN-EN 124					
		. . . . .	Fabrikaat TBS Soest B.V.					
		. . . . .	Type 3223/24 VEPROMAX CROSS GRIP					
		. . . . .	Hoogte 240 mm, dagmaat 520 mm					
		. . .2. .	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			6,00	L
		. . . . .						
155030	252702	. . . . .	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: op hoogte stellen van putranden met rond deksel					
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg-Beersteeg-Marten van					
		. . . . .	Rossemsingel (3x) en fietspad oostzijde Steenweg (2x)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1b en 1c					
		. .1. . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			5,00	I
		. . . . .	Metselwerk stellagen onder de putrand opbreken en					
		. . . . .	afvoeren.					
		. . .2. .	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			10,00	L
		. . . .9.	Putrand ontdoen van vuil					
		. . . . .						
156		. . . . .	**Kolken en kolkaansluitingen**					
		. . . . .						
1561		. . . . .	<u>Verwijderen kolken</u>					
		. . . . .	- Vrijgekomen materialen dagelijks van het werk afvoeren					
		. . . . .	i.v.m. stankoverlast.					
		. . . . .						
156110	251199	. . . . .	Verwijderen en afvoeren straatkolk.	st	3,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspad westzijde Steenweg t.h.v. huisnr. 42 en					
		. . . . .	fietspad oostzijde Steenweg t.h.v. huisnr. 21					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03, deelkader 1c					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Verwijderen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
156111	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			1,50	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0.90 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
156112	251122	. . . . .	Verwijderen kolk.	st			3,00	I
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren straatkolk					
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie					
		.1. . . .	Straatkolk					
		. . . . .	Bestaande kolkaansluitleiding afsluiten met PVC-combikap	st			3,00	L
		. . . . .	ø 125 mm, kleur: grijs					
		. . . .1.	Constructie: eendelig					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
156113	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			1,50	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 0.90 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met grond vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . . .	Tekortkomende grond aanvullen met zand voor zandbed	m3			0,40	L
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						
1565		. . . . .	<u>Aanbrengen kolkaansluitingen</u>					
		. . . . .						
156510	251199	. . . . .	Aanbrengen kolkaansluitingen ø 125 mm.	m	10,00	V		
		. . . . .	Situering: t.p.v. te (ver)plaatsen kolken					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1c					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Ontgraven sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kunststofbuis;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
156511	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			10,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,75 m					
		. . .1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
156512	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis	m			10,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen PVC-buis t.b.v. kolkaansluiting					
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			10,00	L
		. . . . .	kleur: grijs					
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm					
		1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet incl. alle benodigde hulpstukken					
		. . . . .						
156513	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			10,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 0,75 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant fundering met grond vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten volgens artikel 22.02.07 van de					
		. . . . .	Standaard					
		. . . . .						
1566		. . . . .	<u>Hulpstukken van kunststof</u>					
		. . . . .						
156610	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	1,00	V		
		. . . . .	Situering: t.p.v. te (ver)plaatsen kolken					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			1,00	L
		. . . . .	Bochtstuk 22° - 45°					
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet					
		. . . . .						
156620	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	1,00	V		
		. . . . .	Situering: t.p.v. te (ver)plaatsen kolken					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			1,00	L
		. . . . .	Bochtstuk 90°					
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
156630	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	1,00	V		
		. . . . .	Situering: op inlaat bestaande riolering t.p.v. te plaatsen					
		. . . . .	kolken					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			1,00	L
		. . . . .	Flexibele zettingsbocht 88°					
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet					
		. . . . .						
1567		. . . . .	<u>Aanbrengen kolken</u>					
		. . . . .						
156710	251199	. . . . .	Aanbrengen straatkolken.	st	2,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspad oostzijde Steenweg t.h.v. huisnr. 21					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03, deelkader 1c					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
156711	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			1,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0.90 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
156712	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st			2,00	I
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
		.2. . . .	Straatkolk, klasse B125	st			2,00	L
		. . . . .	Leverancier / type TBS, STR-9737 o.g.					
		. . . . .	Inclusief zij-inlaat ø 125 mm, inbouwgarnituur met stankslot					
		. . . . .	en vergrendelbaar deksel					
		. . . . .	Afmetingen kop van de kolk (l x b): 450 x 300 mm					
		. . . . .	Holling 7 mm					
		. . . . .	Aansluiten kolk op aansluitleiding d.m.v. 2x2 st.	st			8,00	L
		. . . . .	PVC-bochten ø 125mm-45°					
		. . . .1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
		1	Constructie: eendelig					
		. . . . .						
156713	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			1,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 0.90 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met zand vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						
156740	251199	. . . . .	Leveren en aanbrengen trottoirkolk.	st	1,00	V		
		. . . . .	Situering: trottoir westzijde Steenweg t.h.v. huisnr. 48					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03, deelkader 1c					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
156741	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			0,50	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
156742	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st			1,00	I
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
		. .2. . .	Trottoirkolk, klasse B125	st			1,00	L
		. . . . .	Leverancier / type TBS, TRK-4717 of gelijkwaardig					
		. . . . .	Inclusief zij-inlaat ø 125 mm, inbouwgarnituur met stankslot					
		. . . . .	en vergrendelbaar deksel					
		. . . . .	Afmetingen kop van de kolk (l x b): 450 x 300 mm					
		. . . . .	Aansluiten kolk op aansluitleiding d.m.v. 4 st. PVC-bochten	st			4,00	L
		. . . . .	ø 125mm-45°					
		. . . .1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
		1	Constructie: eendelig					
		. . . . .						
156743	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			0,50	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met zand vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						
156750	251199	. . . . .	Leveren en aanbrengen combinatiekolk.	st	1,00	V		
		. . . . .	Situering: trottoir westzijde Steenweg t.h.v. huisnr. 42					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03, deelkader 1c					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
156751	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			0,50	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
156752	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st			1,00	I
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
		. . .2. .	Gecombineerde straat-trottoirkolk, klasse B125	st			1,00	L
		. . . . .	Leverancier / type TBS, STC 5/20/90 of gelijkwaardig					
		. . . . .	Inclusief zij-inlaat ø 125 mm, inbouwgarnituur met stankslot					
		. . . . .	en vergrendelbaar deksel					
		. . . . .	Afmetingen kop van de kolk (l x b): 450 x 450 mm					
		. . . . .	Aansluiten kolk op aansluitleiding d.m.v. 4 st. PVC-bochten	st			4,00	L
		. . . . .	ø 125mm-45°					
		. . . .1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
		1	Constructie: eendelig					
		. . . . .						
156753	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			0,50	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met zand vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						
16		. . . . .	**Verhardingen**					
		. . . . .						
161		. . . . .	**Funderingen**					
		. . . . .						
1611		. . . . .	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
161110	800101	. . . . .	Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen	m2	480,00	V		
		. . . . .	verhardingslaag.					
		. . . . .	Betreft: afwerken zandbed voor het aanbrengen van					
		. . . . .	tegelverhardingen van voetpaden alsmede voor het					
		. . . . .	aanbrengen van funderingslagen t.b.v. (verbreding) van					
		. . . . .	fietspaden					
		. . . . .	Situering: voet- en fietspaden Steenweg bij kruising					
		. . . . .	Steenweg- Gamerschedijk en Steenweg oostzijde langs					
		. . . . .	P.M.Winkstraat					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-08					
		. . . . .	Het zandbed direct voor het aanbrengen van de					
		. . . . .	verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van					
		. . . . .	water en afwerken					
		1.	Afwerken tot 0,20 m buiten de daarop aan te brengen					
		. . . . .	verhardingslaag					
		.2. . . .	Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden					
		. . . . .	gesteld is 0,10 m					
		. .1. . .	Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard					
		. . . . .	De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de					
		. . . . .	maximumproctordichtheid met de normale proctorproef					
		. . . . .						
1612		. . . . .	<u>Leveren en aanbrengen ongebonden funderingslaag</u>					
		. . . . .						
161210	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	330,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen menggranulaat t.b.v. onder					
		. . . . .	profiel brengen van plateaus					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-14, doorsnede S1					
		. . . . .	Situering: kruisingen Steenweg-Gamerschedijk en					
		. . . . .	Steenweg-Beersteeg-Marten van Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte max. 0,08 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			52,80	L
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
161220	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	340,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen menggranulaat t.b.v.					
		. . . . .	uitvullen van bestaande funderingslagen					
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg-Gamerschedijk					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08 en BT-14, doorsnede S1					
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,02-0,05 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			24,00	L
		. .1. . .	Sortering 0/16					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
161230	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	85,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen menggranulaat t.b.v.					
		. . . . .	funderingslagen					
		. . . . .	Situering: t.b.v. hellingbaan tussen westzijde Steenweg en					
		. . . . .	parkeerplaats Beersteeg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08 en BT-14, doorsnede S2					
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,20 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			34,00	L
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
161240	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	285,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen menggranulaat t.b.v.					
		. . . . .	funderingslagen					
		. . . . .	Situering: t.b.v. fietspad oostzijde Steenweg tussen					
		. . . . .	Gamerschedijk en Marten van Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08 en BT-14, doorsnede S2					
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,20 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			114,00	L
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
161250	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	110,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen menggranulaat t.b.v.					
		. . . . .	funderingslagen					
		. . . . .	Situering: t.b.v. verbredingen van fietspad aan oostzijde					
		. . . . .	Steenweg tussen Marten van Rossemsingel en rotonde					
		. . . . .	Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08 en BT-14, doorsnede S3					
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,20 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			44,00	L
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
1614		. . . . .	<u>Profileren funderingslaag</u>					
		. . . . .						
161410	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken.	m2	50,00	V		
		. . . . .	Betreft: profileren van mengranulaat wegfundering					
		. . . . .	Situering: opritten van plateaus op Steenweg,					
		. . . . .	Gamerschedijk, Beersteeg en Marten van Rossemsingel					
		. . . . .	Grondsoort: mengranulaat					
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m					
		1.	Oppervlakken boven water					
		.9. . . .	Opritten sinusvormig aanleggen conform richtlijnen CROW					
		. . . . .	voor erftoegangswegen					
		. . . . .	Verkeersplateau 30 km/uur, hoogte 8 cm, lengte 1,00 m					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
161420	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken.	m2	1.150,00	V		
		. . . . .	Betreft: profileren van mengranulaat wegfundering					
		. . . . .	Grondsoort: mengranulaat					
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m					
		1.	Oppervlakken boven water					
		.1. . . .	Oppervlakken: helling van 2%					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
162		. . . . .	**Straatlagen**					
		. . . . .						
162110	800305	. . . . .	Aanbrengen laag zandcement.	m2	50,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen straatlaag van zandcement op de					
		. . . . .	funderingslaag onder de opritten van plateaus					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-14, doorsnede S1					
		. . . . .	Situering: kruisingen Steenweg-Gamerschedijk,					
		. . . . .	Steenweg-Beersteeg en Steenweg-Marten van					
		. . . . .	Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1a en 1b					
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m					
		.1. . . .	Minimum laagdikte 50 mm					
		. .2. . .	Materiaal in een menginstallatie bereiden					
		. . .2. .	Met zand geleverd door de aannemer	m3			2,50	L
		. . . . .	Met cement geleverd door de aannemer in een verhouding	kg			375,00	L
		. . . . .	van 150 kg cement per 1 m3 zand					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
162120	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag.	m2	790,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen straatlaag op de funderingslaag onder					
		. . . . .	verhardingen van betonstraatstenen, straatbakstenen en					
		. . . . .	natuursteenkeien					
		. . . . .	Situering: kruisingen Steenweg-Gamerschedijk en					
		. . . . .	Steenweg-Beersteeg-Marten van Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08 en BT-14, doorsnede S1					
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 55 mm					
		1.	Dikte straatlaag: 50 mm					
		.6. . . .	Op een funderingslaag volgens bestekspostnr. 161220					
		. .1. . .	Straatzand	m3			39,50	L
		. . . . .						
162130	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag.	m2	380,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen straatlaag op de funderingslaag onder					
		. . . . .	verhardingen van betontegels					
		. . . . .	Situering: aan te leggen voetpaden aan westzijde Steenweg					
		. . . . .	tussen Gamerschedijk en aansluiting bij Kloosterwiel					
		. . . . .	alsmede doorsteken naar oostzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08 en BT-14, doorsnede S1					
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 55 mm					
		1.	Dikte straatlaag: ca. 50 mm					
		.4. . . .	Op een ondergrond, die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 135240					
		. .1. . .	Straatzand	m3			19,00	L
		. . . . .						
163		. . . . .	**Kantopsluitingen**					
		. . . . .	- Alle materialen dienen te worden aangebracht met					
		. . . . .	geschikt materieel van de aannemer.					
		. . . . .						
1630		. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .						
163010	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	260,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen opsluitbanden met materiaal geschikt					
		. . . . .	voor hergebruik, vrijgekomen volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	136150, inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot op het					
		. . . . .	werk					
		. . . . .	Situering: voet- en fietspaden, zoals aangegeven op					
		. . . . .	tekening					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		2.	Op zandbed					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm klasse 1, recht	st			260,00	I
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
163020	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	65,00	V		
		. . . . .	Betreft: herzetten opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: voetpad westzijde Steenweg tussen					
		. . . . .	Gamerschedijk en Beersteeg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1b					
		2.	Op zandbed					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm klasse 1					
		. . . . .	- Recht	st			58,00	I
		. . . . .	- Bocht R = 10	st			9,00	I
		. . . . .						
163030	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	170,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: voet- en fietspaden, zoals aangegeven op					
		. . . . .	tekening					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		2.	Op zandbed					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm klasse 1, recht	st			170,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
163040	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	13,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: voet- en fietspaden, zoals aangegeven op					
		. . . . .	tekening					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		2.	Op zandbed					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm klasse 1, bocht, lengte 0,785 m					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 4 m	st			6,00	L
		. . . . .	R = 10 m	st			10,00	L
		. . . . .						
163050	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	50,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: kruising en plateaus Steenweg-Gamerschedijk					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1b					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			2,00	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 200 x 250 mm klasse 1, recht	st			50,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
163060	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	25,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg-Gamerschedijk en					
		. . . . .	Steenweg-Beersteeg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1b					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			1,00	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 200 x 250 mm klasse 1, bocht, lengte 0,785 m					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 0.5 m	st			1,00	L
		. . . . .	R = 6 m	st			12,00	L
		. . . . .	R = 10 m	st			2,00	L
		. . . . .	R = 15 m	st			17,00	L
		. . . . .						
1632		. . . . .	<u>Aanbrengen trottoirbanden 180/200 x 250 mm</u>					
		. . . . .						
163220	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	340,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg en aansluitingen					
		. . . . .	Gamerschedijk, Beersteeg en Marten van Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			13,60	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, recht	st			340,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
163230	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	60,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen bochtbanden					
		. . . . .	Situering: aansluitingen rijbanen Gamerschedijk, Beersteeg					
		. . . . .	en Marten van Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			2,40	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, bocht					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 0.5 m uitw., lengte 0,785 m	st			4,00	L
		. . . . .	R = 2 m uitw., lengte 0,785 m	st			10,00	L
		. . . . .	R = 6 m uitw., lengte 0.94 m	st			24,00	L
		. . . . .	R = 15 m uitw, lengte 0,98 m	st			29,00	L
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
163250	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verloopbanden					
		. . . . .	Situering: aansluiting fietspad op rijbaan bij kruising					
		. . . . .	Steenweg-Gamerschedijk noordzijde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1a (VB8)					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,08	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, verloopband van					
		. . . . .	180/200x250 mm naar 100x200 mm (opsluitband)					
		. . . . .	- rechts	st			1,00	L
		. . . . .	- llinks	st			1,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
163260	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	6,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verloopbanden					
		. . . . .	Situering: langs rijbaan Steenweg t.b.v. inritten t.h.v.					
		. . . . .	huisnrs. 22-48					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1b en 1c (VB9)					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,24	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, verloopband van					
		. . . . .	180/200x250 mm naar 50/200x200 mm (geleideband)					
		. . . . .	- rechts	st			3,00	L
		. . . . .	- links	st			3,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
163270	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	4,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen eindverloopbanden					
		. . . . .	Situering: langs rijbaan Steenweg t.p.v. afwateringen naar					
		. . . . .	bermen en overgang naar maaiveld					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08 (VB13) en BT-15, details					
		. . . . .	kantopsluitingen					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,16	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, eindverloopband naar	st			4,00	I
		. . . . .	maaiveld					
		. . . . .	- rechts	st			2,00	L
		. . . . .	- links	st			2,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
1633		. . . . .	<u>Aanbrengen trottoirbanden RWS 110/220x250 mm</u>					
		. . . . .						
163310	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	60,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg - Beersteeg - Marten van					
		. . . . .	Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			2,40	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1, recht	st			60,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
163320	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	25,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen bochtbanden					
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg - Beersteeg - Marten van					
		. . . . .	Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			1,00	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1, bocht					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 0,53 m uitw.	st			12,00	L
		. . . . .	R = 6 m inw.	st			14,00	L
		. . . . .	R = 10 m uitw.	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	
163330	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen hoekstukken					
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg - Beersteeg - Marten van					
		. . . . .	Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,08	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Hoekstuk 90° uitw. (beenlengte 0,50 m)	st			6,00	L
		. . . . .						
163340	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	4,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verloopbanden					
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg - Beersteeg - Marten van					
		. . . . .	Rossemsingel (VB1)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,16	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1, verloopband van					
		. . . . .	110/220x250 mm naar 180/200x250 mm,					
		. . . . .	- links	st			2,00	L
		. . . . .	- rechts	st			2,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
163360	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	4,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verloopbanden					
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg - Beersteeg - Marten van					
		. . . . .	Rossemsingel (VB3)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,16	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 110/220 x 250 mm klasse 1, verloopband van					
		. . . . .	110/220x250 mm naar 100x200 mm					
		. . . . .	- links	st			2,00	L
		. . . . .	- rechts	st			2,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
163370	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	4,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verloopbanden					
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg - Beersteeg - Marten van					
		. . . . .	Rossemsingel (VB5)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,16	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1, verloopband van					
		. . . . .	110/220x250 mm naar maaiveld					
		. . . . .	- links	st			2,00	L
		. . . . .	- rechts	st			2,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
163380	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	6,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg - Beersteeg - Marten van					
		. . . . .	Rossemsingel (VB6)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,24	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1,					
		. . . . .	RWS eindband 110/220x250 mm					
		. . . . .	- links	st			3,00	L
		. . . . .	- rechts	st			3,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
1634		. . . . .	<u>Aanbrengen rijwielpad- en geleidebanden</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
163410	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	80,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen rijwielpadbanden					
		. . . . .	Situering: hellingbaan tussen voetpad Steenweg en					
		. . . . .	parkeerplaats Beersteeg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1b					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			3,20	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 40/120 x 250 mm klasse 1, recht	st			80,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
163420	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	4,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen rijwielpadbanden					
		. . . . .	Situering: aansluiting hellingbaan op voetpaden					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08 deelkader 1b					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,20	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 40/120 x 250 mm klasse 1, eindverloopband naar					
		. . . . .	maaiveld					
		. . . . .	- rechts	st			2,00	L
		. . . . .	- links	st			2,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
163430	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	55,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen geleidebanden					
		. . . . .	Situering: inritten in voetpad aan westzijde Steenweg t.h.v.					
		. . . . .	huisnrs. 22-48					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1b en 1c					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			3,00	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 50/200 x 250 mm klasse 1, recht	st			55,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
1636		. . . . .	<u>Aanbrengen goot- en streklagen</u>					
		. . . . .	NB. Langs rode asfaltverhardingen goot- en streklagen					
		. . . . .	aanbrengen van straatbaksteen. Langs overige					
		. . . . .	verhardingen goot- en streklagen van betonstraatsteen.					
		. . . . .						
163620	831301	. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.	m	140,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen kantelende gootlaag langs					
		. . . . .	trottoirband					
		. . . . .	Situering: langs verharding van gebakken straatstenen op					
		. . . . .	kruisingen Steenweg-Gamerschedijk en Steenweg-Marten					
		. . . . .	van Rossemsingel-Beersteeg en langs rood asfalt van					
		. . . . .	fietspad					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08 deelkader 1a en 1b					
		1.2. . . .	Bestaand uit 2 streklagen					
		. .3. . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			2,80	L
		. . . .3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat	st			1.334,00	L
		. . . . .	Kleur: roodbruin (Wienerberger "Bruno" o.g.)					
		. . . . .	Kwaliteit A4-12					
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand					
		. . . . .						
163630	831302	. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	445,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen kantelende gootlaag langs					
		. . . . .	trottoirband					
		. . . . .	Situering: langs asfaltverharding van rijbaan Steenweg					
		1.2. . . .	Bestaand uit 2 streklagen					
		. .3. . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			8,90	L
		. . . .3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			4.239,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,89	L
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
163660	831399	. . . . .	Lev.+ aanbr. afwatering tegel 300x300mm	st	21,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen van tegels t.b.v. afwatering					
		. . . . .	van rijbaan naar bermen					
		. . . . .	Situering: tussen 2 eindverloopbanden (VB5 of VB13) langs					
		. . . . .	de rijbaan Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08 en BT-15 (details kantopsluitingen)					
		. . . . .	Bestaand uit 1 betonnen tegel					
		. . . . .	In cementspecie aanbrengen op de fundering	m3			0,42	L
		. . . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm	st			21,00	L
		. . . . .	Breuklastklasse (NEN-EN 133)					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .						
1639		. . . . .	Pasmaken banden					
		. . . . .						
163910	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	40,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 163030 en 163040					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.2.5. . .	Opsluitband 100 x 200 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
163920	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	15,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 163050 en 163060					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.9.9. . .	Opsluitband 200 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
163940	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	60,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 1632					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.1.6. . .	Trottoirband 180/200 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
163960	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	6,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 163410					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.9.9. . .	Rijwielpadband 40/120 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
163970	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 163410					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.9.9. . .	Geleideband 50/200 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
164		. . . . .	**Elementenverhardingen**					
		. . . . .						
1641		. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
164140	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	440,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen straatbakstenen					
		. . . . .	Situering: kruisingen Steenweg-Gamerschedijk,					
		. . . . .	Steenweg-Beersteeg en Steenweg-Marten van					
		. . . . .	Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1a en 1b					
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			19.360,00	L
		. . . . .	straatbaksteen zonder afstandhouders					
		. . . . .	Formaat: keiformaat					
		. . . . .	Dikte: 80 mm					
		. . . . .	Kleur: roodbruin (Wienerberger "Bruno" o.g.)					
		. . . . .	Kwaliteit A4-12					
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer					
		. .3. . .	In keperverband					
		. . .1. .	Op straatlaag					
		. . . .1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			4,40	L
		. . . . .						
164150	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	65,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen straatbakstenen					
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg-Gamerschedijk, ring rondom					
		. . . . .	cirkel van natuursteen					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1a					
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			2.860,00	L
		. . . . .	straatbaksteen zonder afstandhouders					
		. . . . .	Formaat: keiformaat					
		. . . . .	Dikte: 80 mm					
		. . . . .	Kleur: roodbruin (Wienerberger "Bruno" o.g.)					
		. . . . .	Kwaliteit A4-12					
		.1. . . .	Totale breedte tot 1,50 m					
		. .1. . .	In halfsteensverband					
		. . .1. .	Op straatlaag					
		. . . .1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,65	L
		. . . . .						
164160	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	45,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen straatbakstenen					
		. . . . .	Situering: voetgangersoversteekplaats bij kruisingen					
		. . . . .	Steenweg-Gamerschedijk en -Havendijk					
		. . . . .	NB Witte betonstraatstenen volgens bestekspost 164250					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1a					
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			1.980,00	L
		. . . . .	straatbaksteen zonder afstandhouders					
		. . . . .	Formaat: keiformaat					
		. . . . .	Dikte: 80 mm					
		. . . . .	Kleur: roodbruin (Wienerberger "Bruno" o.g.)					
		. . . . .	Kwaliteit A4-12					
		.1. . . .	Totale breedte tot 1,50 m					
		. .5. . .	In blokverband					
		. . .1. .	Op straatlaag					
		. . . .1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,45	L
		. . . . .						
1642		. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen					
		. . . . .						
164210	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	9,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betonstraatstenen					
		. . . . .	Situering: opvulling middengeleider Havendijk					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1a					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			396,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,09	L
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
164220	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	75,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betonstraatstenen					
		. . . . .	Situering: inrit supermarkt Gamerschedijk					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1a					
		9.	Breedte variabel					
		.4. . . .	In keperverband zonder bisschopsmutsen					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			3.300,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,75	L
		. . . . .						
164250	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen voetgangersoversteekplaats (VOP)					
		. . . . .	met materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr. 134210					
		. . . . .	Situering: voetgangersoversteekplaats bij kruising					
		. . . . .	Steenweg-Gamerschedijk					
		. . . . .	NB. Straatbakstenen tussen de witte vlakken volgens					
		. . . . .	bestekspost 164160					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1a					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.7. . . .	In blokverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
		. . . . .	Kleur: wit (verkeersstenen)	st			132,00	I
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,03	L
		. . . . .						
164260	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	26,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen voetgangersoversteekplaats					
		. . . . .	(VOP)					
		. . . . .	Situering: voetgangersoversteekplaats bij kruisingen					
		. . . . .	Steenweg-Gamerschedijk en -Havendijk					
		. . . . .	NB. Straatbakstenen tussen de witte vlakken volgens					
		. . . . .	bestekspost 164160					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1a					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.7. . . .	In blokverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
		. . . . .	Kleur: wit (verkeersstenen)	st			1.144,00	L
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,26	L
		. . . . .						
164270	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen betonstraatstenen in opritten van					
		. . . . .	plateaus 30 km-zones					
		. . . . .	Situering: kruisingen Steenweg-Gamerschedijk,					
		. . . . .	Steenweg-Beersteeg en Steenweg-Marten van					
		. . . . .	Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1a en 1b					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	In halfsteensverband					
		. . . . .	Plateaus sinusvormig aanleggen conform richtlijnen					
		. . . . .	CROW voor erftoegangswegen					
		. . . . .	Verkeersplateau 30 km/uur, hoogte 8 cm, lengte 1,00 m					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
		. . . . .	Kleur: wit (verkeersstenen)	st			675,00	L
		. . . . .	Kleur: zwart (basalt), dikte 10mm, min. 70% gebroken	st			1.575,00	L
		. . . . .	natuurlijk, kleurondersteunend materiaal in de deklaag					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,50	L
		. . . . .						
1643		. . . . .	Aanbrengen betontegels					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
164310	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	99,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen betontegels t.p.v. trottoirs met					
		. . . . .	materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr. 134420,					
		. . . . .	inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot op het werk					
		. . . . .	Situering: voetpaden langs Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			1.100,00	I
		. . . . .	1339) incl. halve tegels					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,99	L
		. . . . .						
164320	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	337,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen betontegels t.p.v. trottoirs met					
		. . . . .	materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr. 134430,					
		. . . . .	inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot op het werk					
		. . . . .	Situering: fietspad oostzijde Steenweg tussen					
		. . . . .	Gamerschedijk en Havendijk					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .5. .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			3.745,00	I
		. . . . .	1339) incl. halve tegels					
		. . . . .	Kleur: rood					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,37	L
		. . . . .						
164330	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	565,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betontegels t.p.v. voetpaden					
		. . . . .	Situering: voetpaden west- en oostzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			5.700,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		. . . .5.	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			1.050,00	L
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			5,65	L
		. . . . .						
164340	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	160,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betontegels t.p.v.					
		. . . . .	overrijdbare trottoirs/voetpaden					
		. . . . .	Situering: voetpad westzijde Steenweg t.h.v. huisnrs. 22-48,					
		. . . . .	aanliggende voetpaden oostzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .5. .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			1.530,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		. . . .5.	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			480,00	L
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,60	L
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
164350	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	10,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betontegels t.p.v. fietspad					
		. . . . .	Situering: fietspad oostzijde Steenweg tussen					
		. . . . .	Gamerschedijk en Havendijk					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		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	st			110,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: rood, met vellingkant					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,10	L
		. . . . .						
164360	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	11,61	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen noppenbetontegels t.b.v.					
		. . . . .	aanduiding oversteek aan mindervaliden (2x4 of 1x4 tegels)					
		. . . . .	Situering: bij alle aansluitingen/oversteken van					
		. . . . .	voetpaden/trottoirs op rijbanen en fietspaden(x)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		.5. . . .	In blokverband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .6. .	Betontegels 300 x 300 x 65 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			129,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,12	L
		. . . . .						
164370	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	14,67	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen geleidenlijntegels t.b.v.					
		. . . . .	aanduiding visuele routegeleiding					
		. . . . .	Situering: voetpaden/trottoirs					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		.5. . . .	In blokverband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .6. .	Betontegels 300 x 300 x 65 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			163,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,15	L
		. . . . .						
164380	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van verkeerstegels					
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg - Beersteeg - Marten van					
		. . . . .	Rossemsingel, rijbaan en fietspad					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1a					
		.5. . . .	In blokverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .9. .	Verkeerstegels 500 x 500 x 100 mm.	st			27,00	I
		. . . . .	Hele haaientandtegels					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,05	L
		. . . . .						
1644		. . . . .	<u>Aanbrengen natuursteenkeien</u>					
		. . . . .						
164410	831201	. . . . .	Aanbrengen sierbestrating.	m2	120,00	V		
		. . . . .	Betreft: het leveren en aanbrengen van natuursteenkeien					
		. . . . .	Situering: punaise op de kruising Steenweg - Gamerschedijk					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-07, deelkader 1a.					
		2.	Oppervlak met hoogteverschillen volgens CROW-richtlijnen					
		. . . . .	voor punaises					
		. . . . .	Zie voor de hoogtemaatvoering tek. 2021-14 BT-07,					
		. . . . .	deelkader 1a en BT-14, doorsnede S1.					
		.3. . . .	Aanbrengen op zandcementmengsel dikte ca. 5 cm	m3			6,00	L
		. . . . .	Hoeveelheid cement: 150 kg/m3					
		. . . .1.	Natuursteen					
		. . . . .	Kinderkoppen graniet, ca. 15x15x15 cm					
		. . . . .	Straten in cirkelverband					
		9	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.					
		. . . . .	Voegen vervolgens vullen met voldoende te leveren					
		. . . . .	2-componenten epoxyhars-voegvulling, geschikt voor					
		. . . . .	zwaar verkeer, e.e.a. volgens voorschriften van de fabrikant.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1649		. . . . .	Bijkomende werkzaamheden					
		. . . . .						
164910	283862	. . . . .	Op hoogte brengen opbouwgarnituur.	st	1,00	V		
		. . . . .	Situering: voetpad Steenweg t.h.v. Beersteeg nr. 2					
		7.	Ten behoeve van peilbuis					
		.5. . . .	Straatpot op hoogte brengen					
		. . . . .	Inclusief benodigd grondwerk en eventuele					
		. . . . .	ophoogmaterialen					
		. .9. . .	Zonder markeringstegel					
		. . . . .						
164920	283862	. . . . .	Op hoogte brengen opbouwgarnituur.	st	1,00	V		
		. . . . .	Situering: voetpad Steenweg t.h.v. huisnr. 21					
		5.	Ten behoeve van ondergrondse brandkraan					
		.5. . . .	Straatpot op hoogte brengen					
		. . . . .	Inclusief benodigd grondwerk en eventuele					
		. . . . .	ophoogmaterialen					
		. .3. . .	Met inbegrip van markeringstegel					
		. . . . .						
164990	831599	. . . . .	Invegen elementenverhardingen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: extra keer invegen van elementenverhardingen 4					
		. . . . .	maanden na ingebruikname van de wegvakken					
		. . . . .	Situering: aangebrachte verhardingen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 164 en volgende.					
		. . . . .						
165		. . . . .	**Herstraten**					
		. . . . .						
165210	831402	. . . . .	Herstraten betonstraatstenen.	m2	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: herstraten betonstraatstenen					
		. . . . .	Situering: inritten Steenweg langs huisnrs. 22-48					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.7. . . .	In blokverband					
		. . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten					
		. . . .1.	Betonstraatstenen: standaard waalformaat					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,05	L
		. . . . .						
165220	831402	. . . . .	Herstraten betonstraatstenen.	m2	10,00	V		
		. . . . .	Betreft: herstraten betonstraatstenen					
		. . . . .	Situering: inritten Steenweg langs huisnrs. 22-48					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.7. . . .	In blokverband					
		. . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten					
		. . . .3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,10	L
		. . . . .						
165230	831402	. . . . .	Herstraten betonstraatstenen.	m2	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: herstraten betonstraatstenen					
		. . . . .	Situering: inritten Steenweg langs huisnrs. 22-48					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten					
		. . . .3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,05	L
		. . . . .						
165310	831403	. . . . .	Herstraten betontegels.	m2	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: herstraten betontegels					
		. . . . .	Situering: inritten Steenweg langs huisnrs. 22-48					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	betontegels.					
		. . . .3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,05	L
		. . . . .						
166		. . . . .	**Bitumineuze verhardingen**					
		. . . . .						
1661		. . . . .	Voorbereidende werkzaamheden					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
166110	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	3.360,00	V		
		. . . . .	Betreft: schoonmaken verhardingsoppervlak voorafgaand					
		. . . . .	aan aanbrengen van een asfaltverharding volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 166410, 166510, 166540 en 166530					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg en fietspad Marten van					
		. . . . .	Rossemsingel-Gisbert Schairtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .5. . .	Het verhardingsoppervlak schoonspuiten en verontreiniging					
		. . . . .	direct opzuigen d.m.v. een wegdekreiniger					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning					
		. . . . .	Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de					
		. . . . .	aannemer					
		. . . . .						
166120	810103	. . . . .	Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van	m	6,00	V		
		. . . . .	asfalt tegen verticale vlakken.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen kantvoorziening t.b.v. bescherming					
		. . . . .	verticale contactvlakken tussen bestaande en nieuw					
		. . . . .	aangebrachte asfaltverhardingen, daar waar warm					
		. . . . .	tegen koud wordt aangebracht.					
		. . . . .	Situering: aansluiting fietspad Steenweg oostzijde bij Marten					
		. . . . .	van Rossemsingel					
		1.	Bitumineuze afdichtingsstrip:	m			6,00	L
		. . . . .	Zelfklevende "TOK-BAND SK" dikte 10 mm					
		. . . . .	(Fabrikaat: Imbema Denso o.g.)					
		. . . . .	De door de producent van de afdichtingsstrip					
		. . . . .	voorgeschreven primer goed dekkend aanbrengen en					
		. . . . .	laten drogen					
		. . . . .	De hoogte van de aan te brengen TOK-Band SK: 40 mm					
		.1. . . .	Breedte contactvlak: 0,03 m					
		. . . . .						
1662		. . . . .	<u>Aanbrengen kleeflagen</u>					
		. . . . .						
166210	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2	870,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen kleeflaag t.b.v. aanbrengen asfaltlagen					
		. . . . .	fietspad					
		. . . . .	Situering: fietspad oostzijde Steenweg en hellingbaan					
		. . . . .	westzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-07					
		1.	Bitumenemulsie: kathionisch type O	ton			0,26	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
166220	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2	2.430,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen kleeflaag t.b.v. aanbrengen asfaltlagen					
		. . . . .	rijbaan					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-07					
		1.	Bitumenemulsie: kathionisch type O	ton			0,73	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
1663		. . . . .	<u>Aanbrengen onderlagen van asfalt</u>					
		. . . . .						
166310	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	11,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton					
		. . . . .	t.b.v. hellingbaan					
		. . . . .	Situering: hellingbaan tussen Steenweg en parkeerplaats					
		. . . . .	Beersteeg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-07 deelkader 1, BT-14, doorsnede S2					
		. . . . .	Totaal 60 m2					
		1.	Asfalt: AC 16 base	ton			11,00	L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B					
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .1. .	Totale laagdikte 70 mm					
		6	Op een funderingslaag volgens bestekspostnr. 161230					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
166320	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	55,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton					
		. . . . .	t.b.v. fietspad					
		. . . . .	Situering: t.b.v. fietspad oostzijde Steenweg tussen					
		. . . . .	Gamerschedijk en Marten van Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-07, deelkader 1, BT-14, doorsnede S2					
		. . . . .	Totaal 300 m2					
		1.	Asfalt: AC 16 base	ton			55,00	L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .1. .	Totale laagdikte 70 mm					
		6	Op een funderingslaag volgens bestekspostnr. 161240					
		. . . . .						
166330	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	21,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton					
		. . . . .	t.b.v. fietspad					
		. . . . .	Situering: t.b.v. verbreding van fietspad oostzijde Steenweg					
		. . . . .	tussen Marten van Rossemsingel en rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-07, deelkader 1, BT-14, doorsnede S3					
		. . . . .	Totaal 120 m2					
		1.	Asfalt: AC 16 base	ton			21,00	L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B					
		. .1. . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m					
		. . .1. .	Totale laagdikte 70 mm					
		6	Op een funderingslaag volgens bestekspostnr. 161250					
		. . . . .						
1664		. . . . .	Aanbrengen tussenlagen van asfalt					
		. . . . .						
166410	812201	. . . . .	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	152,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van een profileertussenlaag.					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2014-21 BT-07 en BT-14, doorsneden S2 en S3					
		. . . . .	Totaal 1215 m2					
		3.	Asfalt: AC 16 bin	ton			152,00	L
		.1. . . .	Mengseleigenschappen: TL- B					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .9. .	Laagdikte van 40 - 80 mm, gem. 50 mm					
		3	Op een bestaande verhardingslaag die is voorbewerkt					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 135310					
		. . . . .						
1665		. . . . .	Aanbrengen deklagen van asfalt					
		. . . . .	Asfaltdeklagen dienen naadloos te worden aangebracht.					
		. . . . .						
166510	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	4,50	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton t.b.v.					
		. . . . .	hellingbaan					
		. . . . .	Situering: hellingbaan tussen Steenweg en parkeerplaats					
		. . . . .	Beersteeg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-07 deelkader 1, BT-14, doorsnede S2					
		. . . . .	Totaal 60 m2					
		4.	Asfalt: AC 8 surf	ton			4,50	L
		.2. . . .	Mengseleigenschappen: DL-A					
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .2. .	Laagdikte 30 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	166310					
		. . . . .						
166530	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	112,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van een deklaag op rijbaan					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2014-21 BT-07 en BT-14, doorsneden S2 en S3					
		. . . . .	Totaal 1275 m2					
		6.	Asfalt: SMA - NL 0/8 G+	ton			112,00	L
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .2. .	Laagdikte 35 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	166410					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
166540	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	61,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van een rode deklaag (lage					
		. . . . .	temperatuurasfalt) op fietspad					
		. . . . .	Situering: fietspad Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2014-21 BT-07, deelkader 1, BT14, doorsneden S1					
		. . . . .	tot S3b					
		. . . . .	Totaal 810 m2					
		4.	Asfalt: AC 8 surf	ton			61,00	L
		. . . . .	Kleur: rood					
		. . . . .	- Grof toeslagmateriaal: Tilrood of Globurn red					
		. . . . .	- Bindmiddel: blank bindmiddel Sealoflex Color LT of					
		. . . . .	gelijkwaardig					
		. . . . .	- Pigment: 1% (in) Bayer Ferroxon rood nr. 430					
		.2. . . .	Mengseleigenschappen: DL-A					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .2. .	Laagdikte 30 mm					
		4	Op een bestaande verhardingslaag volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	166320 en 166330					
		. . . . .						
168		. . . . .	**Betonverhardingen**					
		. . . . .						
1681		. . . . .	Aanbrengen betonverharding verkeersgeleiders					
		. . . . .						
168110	820501	. . . . .	Aanbrengen onderlegmateriaal.	m2	25,00	V		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een folie t.b.v. het aanbrengen					
		. . . . .	van een laag beton in middengeleiders					
		. . . . .	Situering: middengeleiders in Steenweg en Kloosterwiel					
		2.	Folie: LDPE folie, dik 0,15 mm	m2			25,00	L
		.1. . . .	Aanbrengen met een overlap van 0,25 m					
		. . . . .	Folie aanbrengen tot 50 mm onder de bovenkant trottoirban					
		. . . . .						
168120	424112	. . . . .	Aanbrengen in te betonneren schroefhulzen.	st	4,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen schroefhulzen (grondpot)					
		. . . . .	t.b.v. verankering verkeerszuilen					
		. . . . .	Situering: middengeleiders Steenweg en Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		. . . . .	Sterktegegevens: n.v.t.					
		9.9. . . .	Schroefhuls voor verkeersbord ø48 mm,	st			4,00	L
		. . . . .	lengte 300 mm					
		. .9. . .	Met draaisluiting en kunststof klemring					
		4	Uitvoering: gietijzer					
		. . . . .						
168130	820502	. . . . .	Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag.	m2	25,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen betonverharding middengeleiders					
		. . . . .	Situering: middengeleiders in Steenweg en Kloosterwiel					
		. . . . .	Rekening houden met aanbrengen schroefhulzen volgens					
		. . . . .	bestekspost 168120.					
		1.	Ongewapende betonverharding					
		.1. . . .	Totale breedte ca. 2,0 m; in 1 keer aan te brengen					
		. .5. . .	Op een inlage aangebracht volgens bestekspostnr. 168110					
		. . .1. .	Laagdikte 0,10 m					
		. . . . .	Betonspecie:	m3			2,50	L
		. . . . .	Milieuklasse XF4					
		. . . . .	Consistentieklasse ter keuze van de aannemer					
		. . . . .	Maximum korrelafmeting D(max): 16 mm					
		. . . . .	Sterkteklasse C 20/25 (karakteristieke druksterkte conform					
		. . . . .	NEN-EN 206+NEN 8005)					
		. . . . .	Cementtype volgens NEN-EN 206+NEN 8005, ter keuze					
		. . . . .	van de aannemer					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .						
168140	820402	. . . . .	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	25,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen textuur in betonoppervlak aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 168130					
		.9. . . .	Aanbrengen print van betonstraatstenen keiformaat in					
		. . . . .	halfsteensverband					
		. . . . .	Gehele oppervlak afdekken met voldoende					
		. . . . .	curing-compound					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
168150	820701	. . . . .	Aanbrengen dwarsvoegen.	m	6,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen krimpvoegen in verhardingslaag					
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. 168130					
		1.	Niet verdeuvelde dwarsvoeg					
		. .9. . .	Door middel van zagen en opzagen;					
		. . . . .	zaagbreedte 3 mm over een hoogte van 55 mm vanaf					
		. . . . .	de bovenkant verharding, opzagen ter breedte van					
		. . . . .	8 mm over een hoogte van 20 mm vanaf de bovenkant					
		. . . . .	verharding					
		. . . . .	Dwarsvoeg om de max. 5 meter aanbrengen					
		. . .1. .	Gezaagde voegen vullen met: grijze polysulfide kit.					
		. . . . .						
169		. . . . .	**Markeringen**					
		. . . . .						
1691		. . . . .	Aanbrengen dwarsmarkering en figuratie					
		. . . . .						
169110	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	2,75	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van dwarsmarkering					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg bij kruising Gamerschedijk,					
		. . . . .	overgang naar 30 km-zone					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		2.	Dwarsmarkering: stopstreep (zonestreep)					
		. . . . .	Breedte 0,15	m			6,10	I
		. . . . .	Breedte 0,30	m			6,10	I
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			19,25	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
169130	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	3,30	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van dwarsmarkering					
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg-Beersteeg-Marten van					
		. . . . .	Rossemsingel en 2 oversteken Steenweg t.h.v. huisnrs.					
		. . . . .	24-48					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16, deelkader 1					
		1.	Dwarsmarkering: onderbroken streep 0,50-0,50					
		. . . . .	(kanalisatiestreep), breed 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			23,10	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
169140	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	5,10	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van dwarsmarkering					
		. . . . .	Situering: kruisingen Steenweg-Gamerschedijk en					
		. . . . .	Steenweg-Beersteeg-Marten van Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16, deelkader 1					
		8.	Letters, cijfers en/of symbolen					
		. . . . .	- Driehoeksmarkering 30x30	st			3,00	I
		. . . . .	- Blokmarkering 50x50	st			20,00	L
		. . . . .	- Symbool 30 km/u (hoogte 1,60 m)	st			1,00	I
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			35,70	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
169150	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	3,60	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van vlakmarkeringen					
		. . . . .	Situering: puntstukken van middengeleiders op Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		7.	Puntstuk en/of witte vlakken					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			25,20	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
169170	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	7,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van taludmarkering plateaus					
		. . . . .	Situering: plateau op rijbaan Steenweg bij kruising met					
		. . . . .	Beersteeg - Marten van Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		7.	Puntstuk en/of witte vlakken					
		. . . . .	Maatvoering sinusvormig overeenkomstig CROW publ.					
		. . . . .	344, plateau 50 km/u, lengte 2.40m, hoogte 8 cm					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			49,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
1692		. . . . .	<u>Lengtemarkering van thermoplast in meters</u>					
		. . . . .						
169210	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	7,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: nabij aansluiting op puntstuk rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		7.	Ononderbroken streep met sleuven ten behoeve van de					
		. . . . .	afwatering					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			4,90	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
169220	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	300,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg (kantstreep), rijbaan/fietspad					
		. . . . .	Steenweg t.p.v. kruisingen en inritten (asstreep)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16, deelkader 1					
		3.	Onderbroken streep 1-1					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			105,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
169230	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	100,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg (asstreep)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16, deelkader 1					
		3.	Onderbroken streep 1-1					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			35,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
169250	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	6,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: aansluiting fietspad oostzijde op kruising					
		. . . . .	Steenweg- Gamerschedijk					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16, deelkader 1					
		5.	Onderbroken streep 2,70-0,30					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			3,78	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
169260	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	375,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: fietspad oostzijde Steenweg (asstreep)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		6.	Onderbroken streep 0,30 - 2,70					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			26,25	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
1693		. . . . .	<u>Lengtemarkering in bestrating.</u>					
		. . . . .						
169310	831131	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating;	m	8,00	V		
		. . . . .	verband aanpassen.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen lengtemarkering					
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg - Beersteeg - Marten van					
		. . . . .	Rossemsingel (kantstreep rijbaan)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08 en BT-16					
		. . . . .	Afwerking: Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand					
		.3. . . .	Onderbroken streep 1-1					
		. . .2. .	Betonstraatstenen, dik 80 mm	st			40,00	L
		. . . . .	Standaard keiformaat					
		. . . . .	Kleur: wit (verkeersstenen)					
		. . . . .						
169320	831131	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating;	m	255,00	V		
		. . . . .	verband aanpassen.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen lengtemarkering t.b.v. visuele					
		. . . . .	routegeleiding					
		. . . . .	Situering: in voetpaden naast aanliggende fietspaden					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08					
		. . . . .	Afwerking: Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand					
		.3. . . .	Onderbroken streep 0,30-0,30					
		. .2. . .	Breedte: 0,15 m					
		. . .9. .	Betontegels 150x300x80 mm	st			425,00	L
		. . . . .	Kleur: wit					
		. . . . .						
17		. . . . .	**Inrichtingswerken**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
171		. . . . .	**Aanbrengen bebording**					
		. . . . .						
1711		. . . . .	Aanbrengen verkeersborden en -palen					
		. . . . .						
171110	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal,					
		. . . . .	vrijgekomen volgens bestekspostnr. 132130					
		. . . . .	Situering: kruisingen Steenweg-Gamerschedijk,					
		. . . . .	Steenweg-Beersteeg-Marten van Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-17, deelkader 1					
		9.	In het maaiveld (2x) of verharding (1x)					
		.1. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st			3,00	I
		. .3. . .	Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)					
		. . .2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I	st			3,00	I
		. . . . .	- Verkeersbord G11, fietspad 2x					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
171120	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal					
		. . . . .	Situering: kruisingen Steenweg-Gamerschedijk,					
		. . . . .	Steenweg-Beersteeg-Marten van Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-17, deelkader 1					
		1.	In het maaiveld					
		.1. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st			1,00	I
		. .3. . .	Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)					
		. . .2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I	st			1,00	I
		. . . . .	- G11, verplicht fietspad					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
171130	321302	. . . . .	Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde	st	2,00	V		
		. . . . .	bevestigingsmiddelen.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verkeersbord					
		. . . . .	Situering: bebouwde komborden Gamerschedijk					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-17, deelkader 1					
		. . . . .	De borden bevestigen aan: portaal resp. verkeersbordpaal					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 132110					
		. . . . .	Inclusief bevestigingsmaterialen					
		. . .2. .	Afmetingen volgens type I	st			2,00	L
		. . . . .	Zoneborden 30 km, begin					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
171140	321302	. . . . .	Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde	st	5,00	V		
		. . . . .	bevestigingsmiddelen.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen onderborden					
		. . . . .	Situering: fietspad kruising Steenweg-Marten van					
		. . . . .	Rossemsingel.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-17, deelkader 1					
		. . . . .	De borden bevestigen aan: verkeersbordpaal					
		. . . . .	Inclusief bevestigingsmaterialen					
		. . .2. .	Afmetingen volgens type I					
		. . . . .	- OB02/502 pijlbord fiets+links/rechts, 2x,	st			2,00	L
		. . . . .	- OB502 pijlbord links/rechts, 1x,	st			1,00	L
		. . . . .	- OB505 pijlbord heen/terug, 2x.	st			2,00	L
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
171150	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen verkeerszuil, vrijgekomen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 132120					
		. . . . .	Situering: middengeleiders Steenweg bij kruising Havendijk					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-17					
		3.	In een cementbeton verharding in ingestorte schroefhuls,					
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. 168120					
		.9. . . .	Verkeerszuil BB22	st			1,00	I
		. . . . .	aluminium koker zwarte kunststof kappen					
		. .9. . .	Gemonteerd op gegalvaniseerde buispaal	st			1,00	I
		. . . . .	lengte 1800 / Ø48 mm					
		. . .1. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type 0	st			1,00	I
		. . . . .	D02-RO bevestigd op verkeerszuil.					
		. . . . .	Inclusief bevestigingsmaterialen					
		. . . .3.	Retroflecterend, klasse II					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
171180	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	4,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen 30 km/u zoneportaal, vrijgekomen					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 132140					
		. . . . .	Situering: kruisingen Steenweg-Gamerschedijk en					
		. . . . .	Steenweg-Marten van Rossemsingel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-17, deelkader 1					
		1.	In het maaiveld					
		.9. . . .	Zoneportaal	st			4,00	I
		. . . . .	– Aluminium profiel					
		. . . . .	– Aluminium kokerbord					
		. . . . .	– bovenligger met hoekstukken					
		. . . . .	– Voorzien van kliklijsten voor een ‘blinde bevestiging’					
		. . . . .	– Bevestiging in de grond middels een grondverbindingsstuk					
		. .9. . .	Afmeting:					
		. . . . .	– Lengte staanders: 300 cm.					
		. . . . .	– Afmeting boven maaiveld: 200 cm.					
		. . . . .	– Breedte (buitenzijde): 72 cm.					
		1	Langs een weg met gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
171190	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen 30 km/u zoneportaal					
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg-Beersteeg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-17, deelkader 1					
		1.	In het maaiveld					
		.9. . . .	Zoneportaal	st			2,00	L
		. . . . .	– RAL 5017 (verkeersblauw)					
		. . . . .	– Aluminium OVAL klapprofiel					
		. . . . .	– Aluminium kokerbord dubbelzijdig bedrukt					
		. . . . .	– Inclusief bovenligger met hoekstukken					
		. . . . .	– Voorzien van kliklijsten voor een ‘blinde bevestiging’					
		. . . . .	– Bevestiging in de grond middels een grondverbindingsstuk					
		. . . . .	– Reflectieklasse 3					
		. .9. . .	Afmeting type I / II:					
		. . . . .	– Lengte staanders: 300 cm.					
		. . . . .	– Afmeting boven maaiveld: 200 cm.					
		. . . . .	– Breedte (buitenzijde): 72 cm.					
		. . . . .	– Afmeting kokerbord: 53×67 cm.					
		. . .3. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type II	st			4,00	I
		. . . . .	Voorzijde: A01-30-ZB + BB15b-2	st			2,00	L
		. . . . .	Achterzijde: A01-30-ZE + BB15b-2	st			2,00	L
		1	Langs een weg met gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
173		. . . . .	**Aanbrengen hekwerken**					
		. . . . .						
1731		. . . . .	Aanbrengen hekwerk hellingbaan					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
173110	103105	. . . . .	Aanbrengen hek.	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen hekwerk langs hellingbaan.					
		. . . . .	Situering: weerszijden van rustplateau in hellingbaan tussen					
		. . . . .	parkeerplaats Beersteeg en voetpad Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08, deelkader 1b					
		2.	Vast hek					
		. .9. . .	Geleidehek met dwarsstang					
		. . . . .	Hoog 1,25 m met palen h.o.h. 2,00 m					
		. . .2. .	Hekwerk van metaal	m			4,00	L
		. . . . .	Profiel: stalen buis ø60mm, verzinkt en gecoat					
		. . . . .	Kleur: RAL 7016, antraciet grijs.					
		. . . .9.	Betonvoeten					
		. . . . .	t.b.v. fundatie onder maaiveld	st			4,00	L
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2		. . . . .	**Fase 2, rotonde Kloosterwiel**					
22		. . . . .	**Verkeersmaatregelen**					
222		. . . . .	**Afzettingen t.b.v. werkzaamheden**					
2221		. . . . .	Toepassen afzettingen					
222110	620104	. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken over de volle breedte van voetpad					
		. . . . .	met tijdelijk voetpad over naastgelegen fietspad					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk					
		. . . . .	in Uitvoering' figuurnummer 1104a					
		2	Met materiaal van de aannemer					
222120	620104	. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken over de volle breedte van fietspad					
		. . . . .	met tijdelijk fietspad over naastgelegen rijbaan					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk					
		. . . . .	in Uitvoering' figuurnummer 1104b					
		2	Met materiaal van de aannemer					
222140	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken vanaf of op de rijbaan van					
		. . . . .	gebiedsontsluitingsweg (50km) met versmalling tot een					
		. . . . .	rijstrook					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk					
		. . . . .	in Uitvoering' figuurnummer 1306c					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
222150	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: volledige afsluiting van rijbaan					
		2.	Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1336a					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
222160	620106	. . . . .	Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken naast het kruispuntvlak of rotonde					
		. . . . .	met versmalling van de verkeersruimte					
		1.	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in					
		. . . . .	Uitvoering' figuurnummer 1332c					
		.1. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
222170	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken vanaf of op het kruispuntvlak of					
		. . . . .	rotonde met versmalling tot een rijstrook met tijdelijke					
		. . . . .	verkeerslichtenregeling of volledige afsluiting en omleiding					
		. . . . .	van geblokkeerde verkeersstromen op					
		. . . . .	gebiedsontsluitingweg (50km)					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk					
		. . . . .	in Uitvoering' figuurnummer 1336b					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
2222		. . . . .	Toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
222210	620402	. . . . .	Toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: gedeeltelijke afsluiting van wegen d.m.v.					
		. . . . .	een tijdelijke VRI installatie					
		. . . . .	Afzetting volgens bestekspostnr. 222140,					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer					
		. . . . .	1306					
		. . . . .	Lengte werkvak: 100 m					
		1.	Verkeersafhankelijke detectie					
		. . . .2.	Stroomvoorziening d.m.v. een door de aannemer te					
		. . . . .	verzorgen voedingspunt					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
2223		. . . . .	Toepassen omleidingsroutes					
		. . . . .						
222310	620301	. . . . .	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: afsluiting van wegen					
		. . . . .	Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). gemaakt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 050020.					
		. . . . .	NB. De aannemer dient zelf de ontheffing bij de provincie					
		. . . . .	Gelderland dan wel Rijkswaterstaat aan te vragen.					
		. . . . .	Legeskosten voor het aanvragen van een ontheffing voor					
		. . . . .	het plaatsen van een omleidingsroute op provinciale en					
		. . . . .	rijkswegen zijn voor rekening van de aannemer en dienen in					
		. . . . .	de prijs zijn te inbegrepen.					
		3.	Omleidingsroute op enkelbaansweg					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
2224		. . . . .	Tijdelijke bebording					
		. . . . .						
222410	321399	. . . . .	Toepassen tekstborden vooraankondiging.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: maken, plaatsen, onderhouden en verwijderen van					
		. . . . .	tekstborden t.b.v. vooraankondiging werkzaamheden /					
		. . . . .	afsluiting van wegen					
		. . . . .	Kleur bord: geel met zwarte letters					
		. . . . .	Met de tekst: "rotonde Steenweg-Kloosterwiel-Gisbert					
		. . . . .	Schairtweg afgesloten (datum en tijden) i.v.m.					
		. . . . .	werkzaamheden"					
		. . . . .	Borden uiterlijk 2 weken voor aanvang van de					
		. . . . .	werkzaamheden plaatsen					
		. . . . .	Inclusief palen					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
2229		. . . . .	Inspecteren verkeersmaatregelen					
		. . . . .						
222910	624001	. . . . .	Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: alle verkeersmaatregelen aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnrs. 222 en volgende					
		1.	Inspecteren afzettingen en voorzieningen					
		. . . . .	Frequentie: 2 keer/dag					
		.1. . . .	Inspecteren omleidingsroutes					
		. . . . .	Frequentie: 1 keer/dag					
		. . . . .						
223		. . . . .	**Voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid**					
		. . . . .						
2231		. . . . .	Voorzieningen bereikbaarheid					
		. . . . .						
223110	101405	. . . . .	Toepassen platen of schotten (voetgangers).	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: tijdelijke verharding t.b.v. bereikbaarheid woningen					
		. . . . .	en/of bedrijven					
		. . . . .	Schotten aanbrengen in overleg of op aanwijs van directie					
		. . . . .	Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter					
		. . . . .	keuze van de aannemer					
		2.	Platen of schotten ten behoeve van: voetgangers en fietsers					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. .1. . .	Enkele rij in lengterichting van de looprichting					
		. . .1.5.	Kunststof plaat: ten minste 1000 mm breed x ten minste 15					
		. . . . .	mm dik					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
23		. . . . .	**Opbreek- en opruimwerkzaamheden**					
		. . . . .	- Eventuele bijkomende stort- en acceptatiekosten zijn voor					
		. . . . .	rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
231		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden groenvoorzieningen**					
		. . . . .						
2311		. . . . .	<u>Maaien gras</u>					
		. . . . .						
231110	510103	. . . . .	Maaien gewas.	are	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: maaien gazons en bermen voorafgaand aan					
		. . . . .	werkzaamheden					
		. . . . .	Situering: binnen de grenzen van waar werkzaamheden					
		. . . . .	worden uitgevoerd					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. . .1. .	Hoogte na het maaien ten hoogste 70 mm					
		. . . . .						
2312		. . . . .	<u>Verwijderen begroeiingen</u>					
		. . . . .						
231210	514101	. . . . .	Verwijderen begroeiing.	are	1,90	V		
		. . . . .	Betreft: begroeiing welke opgenomen dient te worden voor					
		. . . . .	het ontgraven van cunetten van verhardingen					
		. . . . .	Situatie: groenvakken rondom rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	alsmede middeneiland van de rotonde					
		. . . . .	Karakter van de begroeiing: bodembedekkende planten en					
		. . . . .	heesters					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. . .1. .	Hoogte begroeiing: tot ca. 0,5 m (eenjarige opslag)					
		. . . .2.	Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m en ontstane					
		. . . . .	gaten vullen met					
		3	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout					
		. . . . .						
231220	514102	. . . . .	Verwijderen haag.	m	6,00	V		
		. . . . .	Betreft: haag, welke opgenomen dient te worden voor het					
		. . . . .	ontgraven van cunetten van verhardingen					
		. . . . .	Situatie: hoek Steenweg-Gisbert Schairtweg, huisnr. 25					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		. . . . .	Soort haag: Taxus					
		1.	Hoogte: tot ca. 2,5 m					
		. . . .2.	Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m en ontstane					
		. . . . .	gaten vullen met zand voor aanvulling en verdichten					
		3	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout					
		. . . . .						
2313		. . . . .	<u>Verwijderen stobben</u>					
		. . . . .						
231330	515102	. . . . .	Verwijderen stobben.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren van stobben (bomen					
		. . . . .	gerooid door derden)					
		. . . . .	Situering: berm Steenweg, bomen zoals aangegeven op					
		. . . . .	bestekstekening 2021-14 BT-04					
		4.	Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m					
		.3. . . .	Inclusief wortelgestel tot een diepte van ten minste 1,0 m					
		. .1. . .	Ontstane gaten vullen met zand voor aanvulling en					
		. . . . .	verdichten					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben					
		. . . . .						
232		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden straatmeubilair**					
		. . . . .						
2321		. . . . .	<u>Verwijderen verkeersborden en -palen</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
232110	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	4,00	V	
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren verkeersbordpaal inclusief				
		. . . . .	bord niet geschikt voor hergebruik				
		. . . . .	Situering: middeneiland van de rotonde Kloosterwiel				
		. . . . .	Zie tek. 2012-14 BT-04				
		1.	Uit het maaiveld				
		. .9. . .	Paal met grondkruis, paallengte max. 2,0 m				
		. . .2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I				
		. . . . .	- D01, rotonde -verplichte rijrichting				
		. . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentewerf				
		. . . . .	Rondgang 25 te Gameren				
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
		. . . . .					
232120	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	4,00	V	
		. . . . .	Betreft: verwijderen verkeerszuil inclusief bord				
		. . . . .	Situering: middengeleiders in Steenweg, Kloosterwiel en				
		. . . . .	Gisbert Schairtweg				
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04				
		4.	Uit een bestrating				
		. .9. . .	Gemonteerd op gegalvaniseerde buispaal				
		. . . . .	lengte 1700 / Ø48 mm				
		. . .2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I				
		. . . . .	Verkeerszuil BB21				
		. . . . .	aluminium koker geel met 2 zwarte kunststof kappen				
		. . . . .	Gemonteerd op gegalvaniseerde buispaal				
		. . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentewerf				
		. . . . .	Rondgang 25 te Gameren				
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
		. . . . .					
232140	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	6,00	V	
		. . . . .	Betreft: verwijderen verkeersbordpaal inclusief bord				
		. . . . .	geschikt voor hergebruik				
		. . . . .	Situering: aansluitingen Steenweg, Kloosterwiel en Gisbert				
		. . . . .	Schairtweg op rotonde				
		9.	Uit het maaiveld (5x) en uit bestrating (1x)				
		. .1. . .	Paal met vast grondkruis				
		. . . . .	Totale paallengte: van 3 tot 4 m				
		. . .2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I				
		. . . . .	- B06 (voorrangsbord) + L02 (voetgangersoversteek) 4x				
		. . . . .	- C07ZE (einde vrachtwagenverbod) 1x				
		. . . . .	- G11 (fietspad) 1x				
		. . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot op het				
		. . . . .	werk				
		. . . . .	Terugplaatsen volgens bestekspostnr.: 271110				
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
		. . . . .					
232150	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	2,00	V	
		. . . . .	Betreft: Verwijderen zoneportalen inclusief borden geschikt				
		. . . . .	voor hergebruik				
		. . . . .	Situering: verkeersportalen 30 km-zone Gisbert Schairtweg				
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04				
		1.	Uit het maaiveld				
		. .9. . .	Zone-portaal 30 km-zone, begin/einde ('vlag' met 1 paal)				
		. . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot op het				
		. . . . .	werk				
		. . . . .	Terugplaatsen volgens bestekspostnr.: 271180				
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
		. . . . .					
2323		. . . . .	Verwijderen palen				
		. . . . .					
232310	103199	. . . . .	Verwijderen en afvoeren hardhouten afzetpalen.	st	4,00	V	
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren hardhouten afzetpalen				
		. . . . .	Situering: plateau aansluiting Gisbert Schairtweg op rotonde				
		. . . . .	Uit maaiveld				
		. . . . .	Afmetingen 0,15 x 0,15 x 1,40 m				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentewerf in				
		. . . . .	Gameren, Rondgang 25				
		. . . . .	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
232360	103199	. . . . .	Verwijderen en afvoeren betonnen afzetpalen.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren betonnen afzetpalen					
		. . . . .	Situering: voetpad westzijde Steenweg t.h.v. huisnr.					
		. . . . .	Kloosterwiel 1a.					
		. . . . .	Uit bestrating					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen.					
		. . . . .	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
234		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden elementenverhardingen**					
		. . . . .						
2341		. . . . .	Opbreken straatbakstenen					
		. . . . .						
234110	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen.	m2	8,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren straatbakstenen					
		. . . . .	Situering: inrit Steenweg 25					
		. . . . .	Zie tekening 2021-14 BT-04					
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.1. . . .	Straatbaksteen standaard waalformaat					
		9	De vrijgekomen materialen schoonmaken d.m.v. schrapen					
		. . . . .	en op aanwijzing optassen op aanliggend terrein van de					
		. . . . .	eigenaar					
		. . . . .						
2342		. . . . .	Opbreken betonstraatstenen					
		. . . . .						
234210	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	90,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren betonstraatstenen					
		. . . . .	Situering: Gisbert Schairtweg aansluitend aan plateau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		. . . . .	Kleur: heiderood					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
234220	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	120,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken betonstraatstenen geschikt voor					
		. . . . .	hergebruik					
		. . . . .	Situering: plateau met voetgangersoversteekplaats Gisbert					
		. . . . .	Schairtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		. . . . .	Kleur:					
		. . . . .	- rood, Geocolor o.g., ca. 85 m2					
		. . . . .	- wit, (verkeersstenen), ca. 35 m2					
		1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	464250					
		. . . . .	Inclusief vervoer naar/vanuit tijdelijk depot op het werk					
		. . . . .						
234290	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	120,00	V		
		. . . . .	Betreft: reinigen bestratingsmaterialen t.b.v. hergebruik					
		. . . . .	materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 234210 en					
		. . . . .	234220					
		6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
		.9. . . .	D.m.v. trommelen onder water					
		. . . . .	In een waterdichte container					
		. . . . .	Vrijkomend slib afvoeren naar een inrichting met een door					
		. . . . .	het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning					
		. . . . .	Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de					
		. . . . .	aannemer					
		. . . .1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens bestekspostnrs.	m2			108,00	I
		. . . . .	2642 e.v.					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare	m2			12,00	I
		. . . . .	vrijgekomen materialen (gerekend is met 10% inboet)					
		. . . . .						
2343		. . . . .	Opbreken verkeersdrempels en plateau's					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
234310	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	23,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken talud van plateau					
		. . . . .	Situering: plateau Gisbert Schairtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		. . . . .	Kleur: zwart	st			552,00	I
		. . . . .	Kleur: wit	st			460,00	I
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
2344		. . . . .	Opbreken betontegels					
		. . . . .						
234410	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	475,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken betontegels in trottoirs en middengeleiders					
		. . . . .	Situering: Zie tek. 2021-14 BT-04					
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
234430	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	55,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken betontegels in fietspad					
		. . . . .	Situering: fietspad Gisbert Schairtweg t.h.v. huisnrs. 2-4					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
235		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden gesloten verhardingen**					
		. . . . .						
2351		. . . . .	Zagen gesloten verharding					
		. . . . .						
235110	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m	120,00	V		
		. . . . .	Betreft: het zagen van bitumineuze verharding t.b.v.					
		. . . . .	opbreken verhardingen					
		. . . . .	Situering: rotonde Kloosterwiel alsmede fietspad oostzijde					
		. . . . .	Steenweg					
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 185 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 200 mm					
		. . . . .						
235120	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m	30,00	V		
		. . . . .	Betreft: het zagen van bitumineuze verharding t.b.v.					
		. . . . .	aanbrengen banden en goten.					
		. . . . .	Situering: Steenweg langs zijkant rijbaan					
		.2.2. . .	Zaagdiepte gemiddeld 140 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 160 mm					
		. . . . .						
2352		. . . . .	Opbreken asfalt					
		. . . . .						
235210	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	170,00	V		
		. . . . .	Situering: rotonde Kloosterwiel t.b.v. vergroten van het					
		. . . . .	middeneiland					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		. . . . .	Teerhoudend asfalt: Zie bijlagen 4 en 5					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.4. . . .	Dikte gemiddeld 180 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		. . .1. .	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50					
		. . . . .	x 0,50 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	
235220	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	75,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspad Steenweg west- en oostzijde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		. . . . .	Teervrij asfalt: Zie bijlagen 4 en 5					
		1.	Totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		.2. . . .	Dikte gemiddeld 100 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		. . . .1.	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50					
		. . . . .	x 0,50 m					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materiale					
		. . . . .						
2353		. . . . .	<u>Frezen asfalt</u>					
		. . . . .						
235310	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	1.175,00	V		
		. . . . .	Situering: rijbaan van rotonde, Steenweg en Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		. . . . .	Teervrij asfalt: zie bijlagen 4 en 5					
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: ca. 40-70 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
235320	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	230,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspaden Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		. . . . .	Teervrij asfalt: zie bijlagen 4 en 5					
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: ca. 30 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
236		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden kantopsluitingen**					
		. . . . .						
2361		. . . . .	<u>Opbreken opsluitbanden</u>					
		. . . . .						
236110	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	120,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: kantopsluitingen van voetpaden rondom rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-07					
		. . .3. .	Opsluitbanden 60 x 200 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
236120	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	20,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: kantopsluitingen van voetpaden rondom rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-07					
		. . .5. .	Opsluitbanden 100 x 200 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
236160	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	80,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: kantopsluitingen van fietspaden rondom rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-07					
		. . .6. .	Opsluitbanden 120 x 250 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
2362		. . . . .	<u>Opbreken trottoirbanden</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
236210	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	70,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: kantopsluiting van rijbaan en fietspad Gisbert					
		. . . . .	Schairtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		5.	Inclusief fundering en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal fundering: stelspecie dikte 50 mm					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,04 m3/m1					
		.2. . . .	Met twee streklagen straatstenen in cementmortel					
		. .3. . .	Trottoirbanden 130/150 x 250 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
236230	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	395,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: kantopsluiting van rijbanen en voetpaden van					
		. . . . .	Steenweg en Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		5.	Inclusief fundering en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal fundering: stelspecie dikte 50 mm					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,04 m3/m1					
		.2. . . .	Met twee streklagen straatstenen in cementmortel					
		. .6. . .	Trottoirbanden 180/200 x 250 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
2363		. . . . .	<u>Opbreken geleidebanden</u>					
		. . . . .						
236310	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	25,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren geleidebanden					
		. . . . .	Situering: kantopsluiting fietspad oostzijde Steenweg t.h.v.					
		. . . . .	huisnr. 21					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03, deelkader 1c					
		5.	Inclusief fundering en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal fundering: stelspecie dikte 50 mm					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,04 m3/m1					
		.4. . . .	Met pastegels in cementmortel					
		. .9. . .	Geleidebanden 40/120x250 mm					
		6	De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar depot	m			21,00	I
		. . . . .	en verwerken volgens bestekspostnr. 363410					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen	m			4,00	I
		. . . . .	materialen (gerekend is met 15% inboet)					
		. . . . .						
2364		. . . . .	<u>Opbreken rotondeblokken</u>					
		. . . . .						
236410	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	47,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren rotondeblokken					
		. . . . .	Situering: middencirkel rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		1.	Inclusief mortellaag					
		.2. . . .	Met twee streklagen straatstenen in cementmortel					
		. . . .9.	Rotondeblokken 500x500x200 mm.					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
239		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden divers**					
		. . . . .						
239010	112199	. . . . .	Slopen tuinmuur met fundering	m	30,00	V		
		. . . . .	Betreft: slopen van een gemetselde muur met betonnen					
		. . . . .	fundering					
		. . . . .	Situering: gemetselde tuinmuur bij Steenweg 25					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-01					
		. . . . .	Niet dragend 1-steens metselwerk, hoogte ca. 50 cm boven					
		. . . . .	maaiveld					
		. . . . .	Hard materiaal: baksteen en beton (fundering)					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
239020	112399	. . . . .	Verwijderen balustrade tuinmuur	m	20,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen van balustrade op gemetselde tuinmuur					
		. . . . .	Situering: gemetselde tuinmuur bij Steenweg 25					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-01					
		. . . . .	Materiaal: stalen buizen					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen op aangrenzend terrein van de					
		. . . . .	eigenaar op aanwijzing ter beschikking stellen.					
		. . . . .						
24		. . . . .	**Grondwerken**					
		. . . . .						
242		. . . . .	**Ontgraven zand en grond**					
		. . . . .						
2421		. . . . .	Ontgraven cunet					
		. . . . .						
242110	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet voetpaden	m3	25,00	V		
		. . . . .	Betreft: ontgraven cunetten t.b.v. aanpassen voetpaden					
		. . . . .	Situering: voetpaden rondom rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Grondsoort: klei					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	243010					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m					
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,65 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving					
		. . . . .						
242120	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet fietspaden	m3	20,00	V		
		. . . . .	Betreft: ontgraven cunetten t.b.v. aanpassen fietspaden					
		. . . . .	Situering: fietspaden rondom rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Grondsoort: klei					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	243010					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m					
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,50 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving					
		. . . . .						
242130	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet rijbaan.	m3	100,00	V		
		. . . . .	Betreft: ontgraven cunetten t.b.v. verbredingen rijbanen					
		. . . . .	Situering: rijbanen van rotonde en aanleidende wegen					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		. . . . .	Grondsoort: klei					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	243010					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,45 m					
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,50 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving					
		. . . . .						
2425		. . . . .	Ontgraven plantvakken					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
242510	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit plantvakken.	m3	190,00	V		
		. . . . .	Situering: plantvakken rondom rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-18					
		. . . . .	Grondsoort: klei / zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	243010					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving					
		. . . . .						
243		. . . . .	**Vervoeren zand en grond**					
		. . . . .						
243010	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	335,00	V		
		. . . . .	Betreft: grond vervoeren uit ontgraving					
		. . . . .	Grondsoort: klei / zand					
		1.	Grond vrijgekomen bij ontgraven cunetten, plantvakken.					
		.2. . . .	Vervoeren naar: tijdelijk gronddepot binnen de grenzen van					
		. . . . .	het werk, locatie op aanwijzing van directie					
		. . . . .	Gerekend is met gemiddelde vervoersafstand 1 km enkele					
		. . . . .	reis					
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 242110 (25					
		. . . . .	m3), 242120 (20 m3), 242130 (100 m3), (10 m3), 242510					
		. . . . .	(190 m3).					
		. . . . .						
243020	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: grond vervoeren uit ontgraving rioolsleuven					
		. . . . .	Grondsoort: klei / zand					
		.2. . . .	Vervoeren naar: tijdelijk gronddepot binnen de grenzen van					
		. . . . .	het werk, locatie op aanwijzing van directie					
		. . . . .	Gerekend is met gemiddelde vervoersafstand 1 km enkele					
		. . . . .	reis					
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 2565 en 2567					
		. . . . .	en volgende					
		. . . . .						
243030	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	55,00	V		
		. . . . .	Betreft: grond laden en vervoeren uit ontgraving uit tijdelijk					
		. . . . .	depot					
		. . . . .	Grondsoort: klei					
		.2. . . .	Vervoeren naar: plaats van verwerking, volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 244210					
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 244210					
		. . . . .						
244		. . . . .	**Verwerken zand en grond**					
		. . . . .						
2441		. . . . .	Verwerken zand in cunet					
		. . . . .						
244110	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet voetpaden	m3	20,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwerken zand in cunetten t.b.v. aanpassen					
		. . . . .	voetpaden					
		. . . . .	Situering: voetpaden rondom rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		. . . . .	Grondsoort: straatzand	m3			20,00	L
		5.	Hoogte 0,20 m					
		.2. . . .	Breedte bovenzijde gemiddeld 0,65 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 245110					
		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	
244130	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet fietspaden	m3	10,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwerken zand in cunetten t.b.v. aanpassen					
		. . . . .	fietspaden					
		. . . . .	Situering: fietspaden rondom rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		. . . . .	Grondsoort: zand voor zandbed	m3			10,00	L
		5.	Hoogte 0,10 m					
		.2. . . .	Breedte bovenzijde gemiddeld 0,50 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 245110					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
244140	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet rijbaan.	m3	20,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwerken zand in cunetten t.b.v. aanpassen					
		. . . . .	rijbanen					
		. . . . .	Situering: rijbanen van rotonde Kloosterwiel en aanleidende					
		. . . . .	wegen t.b.v. verbredingen					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		. . . . .	Grondsoort: zand voor zandbed	m3			20,00	L
		5.	Hoogte 0,10m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr.					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
244150	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet middengeleiders.	m3	10,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwerken zand in cunetten t.b.v. uitvullen onder					
		. . . . .	aan te brengen betonverhardingen					
		. . . . .	Situering: middengeleiders bij rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		. . . . .	Grondsoort: zand voor zandbed	m3			10,00	L
		6.	Hoogte van 0,05 m tot 0,20 m, zonder overhoogte					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr.					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
2442		. . . . .	Verwerken grond in ophoging					
		. . . . .						
244210	220301	. . . . .	Grond verwerken in middeneiland rotonde	m3	55,00	V		
		. . . . .	Betreft: grond verwerken in middeneiland van de rotonde					
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnr(s). 243030					
		. . . . .	Situering: middeneiland van rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		. . . . .	Grondsoort: zand / klei	m3			55,00	I
		1.	Gemiddelde hoogte 0,60 m					
		.4. . . .	Bovenoppervlakte 190 m2					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
2445		. . . . .	Verwerken grond in plantvakken					
		. . . . .						
244510	220301	. . . . .	Grond verwerken in plantvakken.	m3	170,00	V		
		. . . . .	Situering: plantvakken rondom rotonde Kloosterwiel en op					
		. . . . .	middeneiland					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-18					
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde	m3			170,00	L
		5.	Hoogte 0,30 m					
		.4. . . .	Bovenoppervlakte 560 m2					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
245		. . . . .	**Bewerken grond civieltechnisch**					
		. . . . .						
2451		. . . . .	Verdichten zandbed					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
245110	220411	. . . . .	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	90,00	V		
		. . . . .	Betreft: verdichten zand in cunet trottoirs aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 244110					
		. . . . .	Grondsoort: straatzand					
		.1. . . .	Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden					
		. . . . .	gesteld is maximaal 0,20 m					
		. .1. . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard					
		. . . . .						
25		. . . . .	**Leidingwerk**					
		. . . . .						
255		. . . . .	**Putvoorzieningen**					
		. . . . .	Nieuwe putranden worden ter beschikking gesteld op/nabij					
		. . . . .	het werk. De bijbehorende putdeksels met gemeentewapen					
		. . . . .	worden ter beschikking gesteld op de gemeentewerf,					
		. . . . .	Rondgang 25 te Gameren. Laad- en vervoerskosten dienen					
		. . . . .	in de bestesposten te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
255010	251123	. . . . .	Verwijderen putrand met deksel.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen van oude 'vierkante' putranden alsmede					
		. . . . .	ingesleten putrand.					
		. . . . .	Situering: rotonde Kloosterwiel, Gisbert Schairtweg en bij					
		. . . . .	voetpad noordzijde rotonde.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel					
		. . . . .	Metselwerk stellagen onder de putrand opbreken en					
		. . . . .	afvoeren.					
		.1. . . .	Putrand ontdoen van grond- en specieresten					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
255020	252701	. . . . .	Aanbrengen putrand met deksel.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: nieuw aan te brengen putrand					
		. . . . .	Situering: inspectieputten volgens bestekspostnr. 255010					
		.4. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			3,00	T
		. . . . .	klasse D400 volgens NEN-EN 124					
		. . . . .	Fabrikaat TBS Soest B.V.					
		. . . . .	Type 3223/24 VEPROMAX CROSS GRIP					
		. . . . .	Hoogte 240 mm, dagmaat 520 mm					
		. . .2. .	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			6,00	L
		. . . . .						
255030	252702	. . . . .	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: op hoogte te brengen bestaande putrand					
		. . . . .	Situering: fietspad zuidwestzijde rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT09					
		. .1. . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			1,00	L
		. . . . .	Metselwerk stellagen onder de putrand opbreken en					
		. . . . .	afvoeren.					
		. . .2. .	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			2,00	L
		. . . .9.	Putrand ontdoen van vuil					
		. . . . .						
256		. . . . .	**Kolken en kolkaansluitingen**					
		. . . . .						
2561		. . . . .	Verwijderen kolken					
		. . . . .	- Vrijgekomen materialen dagelijks van het werk afvoeren					
		. . . . .	i.v.m. stankoverlast.					
		. . . . .						
256110	251199	. . . . .	Verwijderen en afvoeren straatkolk.	st	4,00	V		
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van bestaande straatkolk					
		. . . . .	Situering: fietspad Steenweg t.h.v. huisnr. 21 (2x) en					
		. . . . .	fietspad Steenweg westzijde tussen rotonde en parallelweg					
		. . . . .	(2x)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04 en BT-05					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Verwijderen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
256111	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			2,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
256112	251122	. . . . .	Verwijderen kolk.	st			4,00	I
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren straatkolk					
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie					
		.1. . . .	Straatkolk					
		. . . .1.	Constructie: eendelig					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
256113	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			2,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met grond vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . . .	Tekortkomende grond aanvullen met zand voor zandbed	m3			0,60	L
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						
256130	251199	. . . . .	Verwijderen en afvoeren trottoirkolk.	st	12,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen van bestaande trottoirkolken,					
		. . . . .	ongeschikt voor hergebruik					
		. . . . .	Situering: langs rijbanen van Steenweg, Kloosterwiel en					
		. . . . .	Gisbert Schairtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Verwijderen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
256131	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			6,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
256132	251122	. . . . .	Verwijderen kolk.	st			12,00	I
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren trottoirkolk					
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie					
		. .1. . .	Trottoirkolk					
		. . . .1.	Constructie: eendelig					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
256133	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			6,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met grond vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . . .	Tekortkomende grond aanvullen met zand voor zandbed	m3			1,90	L
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						
256140	251199	. . . . .	Verwijderen trottoirkolk, hergebruik.	st	4,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen van bestaande trottoirkolken, geschikt					
		. . . . .	voor hergebruik bij betonbanden 180/200x250 mm					
		. . . . .	Situering: langs rijbanen van Steenweg, Kloosterwiel en					
		. . . . .	Gisbert Schairtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Verwijderen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
256141	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			2,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
256142	251122	. . . . .	Verwijderen kolk.	st			4,00	I
		. . . . .	Betreft: verwijderen trottoirkolk, geschikt voor hergebruik					
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie					
		. .1. . .	Trottoirkolk					
		. . . .1.	Constructie: eendelig					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot op het werk					
		. . . . .	en verwerken volgens bestekspostnr. 567212					
		. . . . .						
256143	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			2,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met grond vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . . .	Tekortkomende grond aanvullen met zand voor zandbed	m3			0,63	L
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						
2565		. . . . .	Aanbrengen kolkaansluitingen					
		. . . . .						
256510	251199	. . . . .	Aanbrengen kolkaansluitingen ø 125 mm.	m	100,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van leidingen t.b.v. het aanpassen aan					
		. . . . .	bestaande aansluitleidingen					
		. . . . .	Situering: t.p.v. te (ver)plaatsen kolken					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-09					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Ontgraven sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kunststofbuis;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
256511	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			100,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,75 m					
		. . .1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
256512	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis	m			100,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen PVC-buis t.b.v. kolkaansluiting					
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			100,00	L
		. . . . .	kleur: grijs					
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm					
		1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet incl. alle benodigde hulpstukken					
		. . . . .						
256513	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			100,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 0,75 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant fundering met grond vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten volgens artikel 22.02.07 van de					
		. . . . .	Standaard					
		1	Overtollige grond, ca. 1 m3 vervoeren					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 243020	m3			1,00	I
		. . . . .						
2566		. . . . .	Hulpstukken van kunststof					
		. . . . .						
256610	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	25,00	V		
		. . . . .	Situering: maken aansluitingen op bestaande kolkleidingen					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			25,00	L
		. . . . .	Bochtstuk 22° - 45°					
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet					
		. . . . .						
256620	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	15,00	V		
		. . . . .	Situering: maken aansluitingen op bestaande kolkleidingen					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			15,00	L
		. . . . .	Bochtstuk 90°					
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
256640	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	10,00	V		
		. . . . .	Situering: maken aansluitingen op bestaande kolkleidingen					
		1.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 4	st			10,00	L
		. . . . .	Overgangsstuk PVC - Grès, 125x180 mm					
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet en manchetmof incl. bijbehorende tolrolring.					
		. . . . .						
2567		. . . . .	<u>Aanbrengen kolken</u>					
		. . . . .						
256720	251199	. . . . .	Leveren en aanbrengen straatkolken.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van straatkolken					
		. . . . .	Situering: tussen fietspad Steenweg en aanliggend voetpad					
		. . . . .	t.h.v. Gisbert Schairtweg huisnr. 2					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
256721	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			0,50	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
256722	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st			1,00	I
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
		.2. . . .	Straatkolk, klasse B125	st			1,00	L
		. . . . .	Leverancier / type TBS, STR-9737					
		. . . . .	Inclusief zij-inlaat ø 125 mm, inbouwgarnituur met stankslot					
		. . . . .	en vergrendelbaar deksel					
		. . . . .	Afmetingen kop van de kolk (l x b): 450 x 300 mm holling 7					
		. . . . .	mm					
		. . . . .	Aansluiten kolk op aansluitleiding d.m.v. 4 st. PVC-bochten	st			4,00	L
		. . . . .	ø 125mm-45°					
		. . . .1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
		1	Constructie: eendelig					
		. . . . .						
256723	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			0,50	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met zand vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		1	Overtollige grond, ca. 0,10 m3 vervoeren	m3			0,10	I
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 243020					
		. . . . .						
256730	251199	. . . . .	Aanbrengen trottoirkolken, hergebruik.	st	4,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen trottoirkolken, vrijgekomen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 256140					
		. . . . .	Situering: Gisbert Schairtweg en fietspad Steenweg					
		. . . . .	westzijde tussen rotonde en parallelweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
256731	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			2,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
256732	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st			4,00	I
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
		. .2. . .	Trottoirkolk, klasse B125	st			4,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 256142					
		. . . . .	Aansluiten kolk op aansluitleiding d.m.v. 4 st. PVC-bochten	st			16,00	L
		. . . . .	ø 125mm-45°					
		. . . .1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
		1	Constructie: eendelig					
		. . . . .						
256733	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			2,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met zand vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		1	Overtollige grond, ca. 0,50 m3 vervoeren	m3			0,50	I
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 243020					
		. . . . .						
256740	251199	. . . . .	Leveren en aanbrengen trottoirkolken.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen trottoirkolken					
		. . . . .	Situering: Gisbert Schairtweg en fietspad Steenweg					
		. . . . .	westzijde tussen rotonde en parallelweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
256741	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			1,50	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
256742	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st			3,00	I
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
		. .2. . .	Trottoirkolk, klasse B125	st			3,00	L
		. . . . .	Leverancier / type TBS, TRK-4717/90 o.g.					
		. . . . .	Inclusief zij-inlaat ø 125 mm, inbouwgarnituur met stankslot					
		. . . . .	en vergrendelbaar deksel					
		. . . . .	Afmetingen kop van de kolk (l x b): 450 x 350 mm					
		. . . . .	Aansluiten kolk op aansluitleiding d.m.v. 4 st. PVC-bochten	st			12,00	L
		. . . . .	ø 125mm-45°					
		. . . .1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
		1	Constructie: eendelig					
		. . . . .						
256743	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			1,50	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met zand vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		1	Overtollige grond, ca. 0,40 m3 vervoeren	m3			0,40	I
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 243020					
		. . . . .						
256750	251199	. . . . .	Leveren en aanbrengen trottoirkolken.	st	18,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen trottoirkolken bij betonbanden RWS					
		. . . . .	Situering: rotonde Kloosterwiel, rijbanen Steenweg en					
		. . . . .	Kloosterwiel en fietspad rondom rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
256751	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			9,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
256752	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st			18,00	I
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
		. .2. . .	Trottoirkolk, klasse B125	st			18,00	L
		. . . . .	Leverancier / type TBS, TRK-4717					
		. . . . .	Inclusief zij-inlaat ø 125 mm, inbouwgarnituur met stankslot					
		. . . . .	en vergrendelbaar deksel					
		. . . . .	Afmetingen kop van de kolk (l x b): 450 x 300 mm					
		. . . . .	Aansluiten kolk op aansluitleiding d.m.v. 4 st. PVC-bochten	st			72,00	L
		. . . . .	ø 125mm-45°					
		. . . .1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
		1	Constructie: eendelig					
		. . . . .						
256753	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			9,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met zand vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		1	Overtollige grond, ca. 2,40 m3 vervoeren	m3			2,40	I
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 243020					
		. . . . .						
26		. . . . .	**Verhardingen**					
		. . . . .						
261		. . . . .	**Funderingen**					
		. . . . .						
2611		. . . . .	Voorbereidende werkzaamheden					
		. . . . .						
261110	800101	. . . . .	Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen	m2	405,00	V		
		. . . . .	verhardingslaag.					
		. . . . .	Betreft: afwerken zandbed voor het aanbrengen van					
		. . . . .	tegelverhardingen van voetpaden alsmede voor het					
		. . . . .	aanbrengen van funderingslagen t.b.v. (verbreding) van					
		. . . . .	fietspaden en rijbanen					
		. . . . .	Situering: voet- en fietspaden en verbreding van rijbanen					
		. . . . .	rondom rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-09					
		. . . . .	Het zandbed direct voor het aanbrengen van de					
		. . . . .	verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van					
		. . . . .	water en afwerken					
		1.	Afwerken tot 0,20 m buiten de daarop aan te brengen					
		. . . . .	verhardingslaag					
		.2. . . .	Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden					
		. . . . .	gesteld is 0,20 resp. 0,10 m					
		. .1. . .	Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard					
		. . . . .	De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de					
		. . . . .	maximumproctordichtheid met de normale proctorproef					
		. . . . .						
2612		. . . . .	Aanbrengen ongebonden funderingslaag					
		. . . . .						
261210	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	27,50	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen menggranulaat t.b.v. onder					
		. . . . .	profiel brengen van plateau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09, doorsnede K2					
		. . . . .	Situering: plateau Gisbert Schairtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		4.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,09 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			5,00	L
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
261220	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	220,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen menggranulaat op zandbed					
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr(s). 244140.					
		. . . . .	Situering: verbreding van rijbanen van rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	en aanleidende wegen					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-09, doorsneden K1, K2 en K3					
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,35 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			154,00	L
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
261230	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	200,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen menggranulaat op					
		. . . . .	bestaande fundering t.b.v. uitvulling					
		. . . . .	Situering: onder aan te brengen rammelstrook van rotonde					
		. . . . .	Kloosterwiel					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-09, doorsnede K2					
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gem. 0,16 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			64,00	L
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
261240	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	95,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen menggranulaat op zandbed					
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. 244130					
		. . . . .	Situering: fietspaden rondom rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte max. 0,20 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			38,00	L
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
2614		. . . . .	<u>Profileren funderingslaag</u>					
		. . . . .						
261410	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken.	m2	11,00	V		
		. . . . .	Betreft: profileren van mengranulaat wegfundering					
		. . . . .	Situering: opritten van plateau Gisbert Schairtweg					
		. . . . .	Grondsoort: mengranulaat					
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m					
		1.	Oppervlakken boven water					
		.9. . . .	Opritten van plateaus sinusvormig aanleggen conform					
		. . . . .	richtlijnen CROW voor erftoegangswegen					
		. . . . .	Verkeersplateau 30 km/uur, hoogte 8 cm, lengte 1,00 m					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
261420	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken.	m2	515,00	V		
		. . . . .	Betreft: profileren van mengranulaat wegfundering					
		. . . . .	Situering: verbredingen van rijbanen (261220), uitvulling van					
		. . . . .	rammelstrook rotonde (261230), aanpassingen van					
		. . . . .	fietspaden (261240).					
		. . . . .	Grondsoort: mengranulaat					
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m					
		1.	Oppervlakken boven water					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
262		. . . . .	**Straatlagen**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
262110	800305	. . . . .	Aanbrengen laag zandcement.	m2	12,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen straatlaag van zandcement op de					
		. . . . .	funderingslaag onder de opritten van plateau					
		. . . . .	Situering: Gisbert Schairtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m					
		.1. . . .	Minimum laagdikte 50 mm					
		. .2. . .	Materiaal in een menginstallatie bereiden					
		. . .2. .	Met zand geleverd door de aannemer	m3			0,60	L
		. . . . .	Met cement geleverd door de aannemer in een verhouding	kg			90,00	L
		. . . . .	van 150 kg cement per 1 m3 zand					
		. . . . .						
262120	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag.	m2	120,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen straatlaag onder aan te brengen					
		. . . . .	verhardingen van elementenverhardingen					
		. . . . .	Situering: rijbaan Gisbert Schairtweg en tegelverhardingen					
		. . . . .	in middengeleiders bij rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 55 mm					
		1.	Dikte straatlaag: ca. 5 cm					
		.9. . . .	Op de bestaande fundering					
		. .1. . .	Straatzand	m3			6,00	L
		. . . . .						
263		. . . . .	**Kantopsluitingen**					
		. . . . .	- Alle materialen dienen te worden aangebracht met					
		. . . . .	geschikt materieel van de aannemer.					
		. . . . .	- Hak- en knipwerk van gebakken verhardingsmaterialen en					
		. . . . .	tegels d.m.v. nat zagen conform deel 3 par. 83.15.01 lid 02.					
		. . . . .						
2630		. . . . .	<u>Aanbrengen opsluitbanden</u>					
		. . . . .						
263030	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	200,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: kantopsluitingen van voet- en fietspaden					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		2.	Op zandbed					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm klasse 1, recht	st			200,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
263040	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	36,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: kantopsluitingen van voet- en fietspaden					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		2.	Op zandbed					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm klasse 1, bocht					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 2 m	st			3,00	L
		. . . . .	R = 4 m	st			12,00	L
		. . . . .	R = 8 m	st			32,00	L
		. . . . .						
263050	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	45,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: middengeleiders bij rotonde Kloosterwiel alsmede					
		. . . . .	rijbaan en plateau Gisbert Schairtweg.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			1,80	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 200 x 250 mm klasse 1, recht	st			45,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
263060	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	4,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: middengeleiders bij rotonde Kloosterwiel alsmede					
		. . . . .	rijbaan en plateau Gisbert Schairtweg.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,16	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 200 x 250 mm klasse 1, recht					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 12 m	st			5,00	L
		. . . . .						
2631		. . . . .	<u>Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>					
		. . . . .						
263110	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	29,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: fietspad westzijde Steenweg t.h.v. huisnr. 64-66					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			1,16	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .3. . .	Profiel 130/150 x 250 mm klasse 1, recht	st			29,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
263140	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen eindverloopbanden					
		. . . . .	Situering: fietspad westzijde Steenweg bij aansluiting					
		. . . . .	voetgangersoversteekplaats					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09 (VB16)					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,04	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .3. . .	Profiel 130/150 x 250 mm klasse 1, eindverloopband naar	st			1,00	L
		. . . . .	maaiveld					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
2632		. . . . .	<u>Aanbrengen trottoirbanden 180/200 x 250 mm</u>					
		. . . . .						
263210	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	25,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: Gisbert Schairtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			1,00	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, recht	st			25,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
263220	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: middeneiland rotonde Kloosterwiel alsmede inrit					
		. . . . .	Gisbert Schairtweg huisnr. 4					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			2,00	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, bocht					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 0,50 m	st			1,00	L
		. . . . .	R = 8 m	st			64,00	L
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
263240	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	7,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verloopbanden					
		. . . . .	Situering: Gisbert Schairtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09 (VB7)					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,28	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, verloopband van					
		. . . . .	180/200x250 mm naar 200x250 mm (opsluitband)					
		. . . . .	Kleur: grijs	st			5,00	L
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
2633		. . . . .	<u>Aanbrengen trottoirbanden RWS 110/220x250 mm</u>					
		. . . . .						
263310	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	290,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: middengeleiders Steenweg en Kloosterwiel					
		. . . . .	alsmede fietspad rondom rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			20,30	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1, recht	st			290,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
263320	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	150,00	V		
		. . . . .	Situering: middengeleiders Steenweg en Kloosterwiel					
		. . . . .	alsmede fietspad rondom rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			10,50	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1, bocht					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 0,53 m uitw.	st			25,00	L
		. . . . .	R = 1 m uitw.	st			12,00	L
		. . . . .	R = 3 m uitw.	st			8,00	L
		. . . . .	R = 5 m uitw.	st			71,00	L
		. . . . .	R = 6 m inw.	st			26,00	L
		. . . . .	R = 8 m uitw.	st			8,00	L
		. . . . .	R = 12 m uitw.	st			19,00	L
		. . . . .	R = 15 m uitw.	st			27,00	L
		. . . . .						
263330	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	6,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: middengeleiders rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,24	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Hoekstuk 90° uitw. (beenlengte 0,50 m)	st			6,00	L
		. . . . .						
263340	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	9,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verloopbanden					
		. . . . .	Situering: Steenweg, Kloosterwiel en Gisbert Schairtweg,					
		. . . . .	aansluiitingen op trottoirband 180/200x250 mm (VB1)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,36	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1, verloopband van					
		. . . . .	110/220x250 mm naar 180/200x250 mm,					
		. . . . .	- links	st			5,00	L
		. . . . .	- rechts	st			4,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
263370	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	23,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verloopbanden					
		. . . . .	Situering: rijbanen en fietspaden Steenweg en Kloosterwiel,					
		. . . . .	overgangen bij voetgangersoversteekplaatsen t.b.v.					
		. . . . .	minder-validen, alsmede beëindiging kantopsluiting					
		. . . . .	fietspaden naar maaiveld (VB5)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,92	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1, verloopband van					
		. . . . .	110/220x250 mm naar maaiveld					
		. . . . .	- links	st			12,00	L
		. . . . .	- rechts	st			11,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
263380	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: aansluiting op te stellen putrand in fietspad bij					
		. . . . .	hoek Steenweg-Kloosterwiel (VB6)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,08	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1,					
		. . . . .	RWS eindband 110/220x250 mm					
		. . . . .	- links	st			1,00	L
		. . . . .	- rechts	st			1,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
2634		. . . . .	<u>Aanbrengen rijwielpad- en geleidebanden</u>					
		. . . . .						
263410	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	25,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen rijwielpadbanden					
		. . . . .	Situering: fietspad Steenweg oostzijde t.h.v. Gisbert					
		. . . . .	Schairtweg huisnr. 2					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			1,00	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 40/120 x 250 mm klasse 1, recht	st			25,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
263420	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen rijwielpadbanden					
		. . . . .	Situering: fietspad Steenweg oostzijde t.h.v. Gisbert					
		. . . . .	Schairtweg huisnr. 2					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,08	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 40/120 x 250 mm klasse 1, eindverloopband naar	st			2,00	I
		. . . . .	maaiveld					
		. . . . .	- links	st			1,00	L
		. . . . .	- rechts	st			1,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
2636		. . . . .	<u>Aanbrengen goot- en streklagen</u>					
		. . . . .	NB. Langs rode asfaltverhardingen goot- en streklagen					
		. . . . .	aanbrengen van straatbaksteen. Langs overige					
		. . . . .	verhardingen goot- en streklagen van betonstraatsteen.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
263620	831301	. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.	m	215,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen streklaag langs trottoirband					
		. . . . .	Situering: langs fietspaden van rood asfalt rondom rotonde					
		. . . . .	Kloosterwiel en langs rijbaan Gisbert Schairtweg.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		1.2. . . .	Bestaand uit 2 streklagen					
		. .3. . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			4,30	L
		. . . .3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat	st			2.048,00	L
		. . . . .	Kleur: roodbruin (Wienerberger "Bruno" o.g.)					
		. . . . .	Kwaliteit A4-12					
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand					
		. . . . .						
263630	831302	. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	185,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen kantelende gootlaag langs					
		. . . . .	trottoirband					
		. . . . .	Situering: langs asfaltverharding van rijbaan Steenweg					
		1.2. . . .	Bestaand uit 2 streklagen					
		. .3. . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			3,70	L
		. . . .3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			1.762,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,37	L
		. . . . .						
2639		. . . . .	<u>Pasmaken banden</u>					
		. . . . .						
263910	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	35,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 263030 en 263040					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.2.5. . .	Opsluitband 100 x 200 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
263920	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	10,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 263050 en 263060					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.9.9. . .	Opsluitband 200 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
263930	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 2631					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.1.3. . .	Trottoirband 130/150 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
263940	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	15,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 2632					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.1.6. . .	Trottoirband 180/200 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
263950	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	120,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 2633					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.9.9. . .	TWS trottoirband 110/220 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
263960	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 263410					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.9.9. . .	Rijwielpadband 40/120 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
264		. . . . .	**Elementenverhardingen**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2641		. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen					
		. . . . .						
264140	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	100,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen straatbakstenen					
		. . . . .	Situering: rijbaan en plateau Gisbert Schairtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			4.400,00	L
		. . . . .	straatbaksteen zonder afstandhouders					
		. . . . .	Formaat: keiformaat					
		. . . . .	Dikte: 80 mm					
		. . . . .	Kleur: roodbruin (Wienerberger "Bruno" o.g.)					
		. . . . .	Kwaliteit A4-12					
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer					
		. .3. . .	In keperverband					
		. . .1. .	Op straatlaag					
		. . . .1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,00	L
		. . . . .						
2642		. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen					
		. . . . .						
264220	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	30,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betonstraatstenen					
		. . . . .	Situering: inrit Gisbert Schairtweg huisnr. 2					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.2. . . .	In diagonaalverband zonder bisschopsmutsen					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			1.320,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,30	L
		. . . . .						
264270	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	7,60	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen betonstraatstenen in taludhellingen van					
		. . . . .	plateaus 30 km-zones					
		9.	In halfsteensverband					
		. . . . .	Plateaus sinusvormig aanleggen conform richtlijnen					
		. . . . .	CROW voor erftoegangswegen					
		. . . . .	Verkeersplateau 30 km/uur, hoogte 8 cm, lengte 1,00 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			342,00	I
		. . . . .	Kleur: wit (verkeersstenen)	st			103,00	L
		. . . . .	Kleur: zwart (basalt), dikte 10mm, min. 70% gebroken	st			240,00	L
		. . . . .	natuurlijk, kleurondersteunend materiaal in de deklaag					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,08	L
		. . . . .						
2643		. . . . .	Aanbrengen betontegels					
		. . . . .						
264330	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	300,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betontegels t.p.v. trottoirs					
		. . . . .	Situering: voetpaden rondom rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			3.300,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		. . . .3.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			367,00	L
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	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	
264340	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	95,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betontegels t.p.v.					
		. . . . .	overrijdbare voetpaden					
		. . . . .	Situering: voetpad middengeleiders, inrit Gisbert Schairtweg					
		. . . . .	2 en aanliggend voetpad bij fietspad Steenweg oostzijde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		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	st			1.045,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		. . . .5.	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			134,00	L
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,95	L
		. . . . .						
264360	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	11,52	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen noppenbetontegels t.b.v.					
		. . . . .	aanduiding oversteek aan mindervaliden (2x4 of 1x4 tegels)					
		. . . . .	Situering: bij alle aansluitingen voetpaden/trottoirs op					
		. . . . .	rijbanen en fietspaden (21x)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		.5. . . .	In blokverband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .6. .	Betontegels 300 x 300 x 65 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			128,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,12	L
		. . . . .						
264370	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	8,73	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen geleidenlijntegels t.b.v.					
		. . . . .	aanduiding visuele routegeleiding					
		. . . . .	Situering: voetpaden/trottoirs rondom rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		.5. . . .	In blokverband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .6. .	Betontegels 300 x 300 x 65 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			97,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,09	L
		. . . . .						
264380	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	0,75	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van verkeerstegels					
		. . . . .	Situering: rijbaan Gisbert Schairtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		.5. . . .	In blokverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .9. .	Verkeerstegels 500 x 500 x 100 mm.	st			3,00	I
		. . . . .	Hele haaientandtegels					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,01	L
		. . . . .						
2649		. . . . .	<u>Bijkomende werkzaamheden</u>					
		. . . . .						
264990	831599	. . . . .	Invegen elementenverhardingen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: extra keer invegen van elementenverhardingen 4					
		. . . . .	maanden na ingebruikname van de wegvakken					
		. . . . .	Situering: aangebrachte verhardingen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 264 en volgende.					
		. . . . .						
266		. . . . .	**Bitumineuze verhardingen**					
		. . . . .						
2661		. . . . .	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
266110	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	3.150,00	V		
		. . . . .	Betreft: schoonmaken verhardingsoppervlak voorafgaand					
		. . . . .	aan aanbrengen van een asfaltverharding volgens					
		. . . . .	bestekspostnrs. 266410, 266420, 266520, 266530 en					
		. . . . .	266540					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .5. . .	Het verhardingsoppervlak schoonspuiten en verontreiniging					
		. . . . .	direct opzuigen d.m.v. een wegdekreiniger					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning					
		. . . . .	Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de					
		. . . . .	aannemer					
		. . . . .						
266120	810103	. . . . .	Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van	m	20,00	V		
		. . . . .	asfalt tegen verticale vlakken.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen kantvoorziening t.b.v. bescherming					
		. . . . .	verticale contactvlakken tussen bestaande en nieuw					
		. . . . .	aangebrachte asfaltverhardingen, daar waar warm					
		. . . . .	tegen koud wordt aangebracht.					
		. . . . .	Situering: aansluiting rijbaan Kloosterwiel					
		1.	Bitumineuze afdichtingsstrip:	m			20,00	L
		. . . . .	Zelfklevende "TOK-BAND SK" dikte 10 mm					
		. . . . .	(Fabrikaat: Imbema Denso o.g.)					
		. . . . .	De door de producent van de afdichtingsstrip					
		. . . . .	voorgeschreven primer goed dekkend aanbrengen en					
		. . . . .	laten drogen					
		. . . . .	De hoogte van de aan te brengen TOK-Band SK: 40 mm					
		.1. . . .	Breedte contactvlak: 0,03 m					
		. . . . .						
2662		. . . . .	Aanbrengen kleeflagen					
		. . . . .						
266210	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2	560,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen kleeflaag t.b.v. aanbrengen deklagen					
		. . . . .	van fietspad					
		. . . . .	Situering: fietspad Steenweg en fietspad rondom rotonde					
		. . . . .	Kloosterwiel					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-07					
		1.	Bitumenemulsie: kathionisch type O	ton			0,17	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
266220	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2	2.590,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen kleeflaag t.b.v. aanbrengen diverse					
		. . . . .	asfaltlagen van rijbanen					
		. . . . .	Situering: rijbanen van Steenweg, Kloosterwiel en rotonde					
		. . . . .	Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-07					
		1.	Bitumenemulsie: kathionisch type O	ton			0,78	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
2663		. . . . .	Aanbrengen onderlagen van asfalt					
		. . . . .						
266310	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	36,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van onderlagen van asfalt t.b.v. fietspad					
		. . . . .	Situering: fietspaden rondom rotonde Kloosterwiel en					
		. . . . .	fietspad Gisbert Schairtweg aansluitend aan de rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-07 en BT-09					
		. . . . .	Totaal 240 m2					
		1.	Asfalt: AC 16 base	ton			36,00	L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B					
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .1. .	Totale laagdikte 60 mm					
		6	Op een funderingslaag geprofileerd volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	261420					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
266320	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	26,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van onderlaag van asfaltbeton t.b.v. het					
		. . . . .	verbreden/aanpassen van rijbanen					
		. . . . .	Situering: rijbanen van de Steenweg en de rotonde					
		. . . . .	Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		. . . . .	Totaal 130 m2					
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			26,00	L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B					
		. .1. . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m					
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 mm					
		6	Op een funderingslaag geprofileerd volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	261220					
		. . . . .						
2664		. . . . .	Aanbrengen tussenlagen van asfalt					
		. . . . .						
266410	812201	. . . . .	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	137,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van een profileertussenlaag					
		. . . . .	Situering: rijbaan van rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09, doorsneden K1, K2 en K3					
		. . . . .	Totaal 910 m2					
		4.	Asfalt: AC 22 bin	ton			137,00	L
		.1. . . .	Mengseleigenschappen: TL- B					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .9. .	Laagdikte van 40 - 100 mm, gem. 60 mm					
		3	Op een bestaande verhardingslaag die is voorbewerkt					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 235310 dan wel op de					
		. . . . .	funderingslaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 261220					
		. . . . .						
266420	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	81,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van een extra tussenlaag asfaltbeton					
		. . . . .	Situering: rijbanen van Steenweg, Kloosterwiel en rotonde					
		. . . . .	Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09, doorsnede K2					
		. . . . .	Totaal 540 m2					
		4.	Asfalt: AC 22 bind	ton			81,00	L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .5. .	Totale laagdikte 60 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag					
		. . . . .						
2665		. . . . .	Aanbrengen deklagen van asfalt					
		. . . . .	Asfaltdeklagen dienen naadloos te worden aangebracht.					
		. . . . .						
266520	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	53,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van een deklaag op rijbaan					
		. . . . .	Situering: rijbanen Steenweg en Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-07 en BT-09					
		. . . . .	Totaal 600 m2					
		3.	Asfalt: SMA-NL 8B					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .2. .	Laagdikte 35 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag					
		. . . . .						
266530	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	47,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van een deklaag op rijbaan rotonde					
		. . . . .	Situering: rijbaan rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-07 en BT-09					
		. . . . .	Totaal 540 m2					
		6.	Asfalt: SMA -NL 8B polymeer gemodificeerd	ton			47,00	L
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .2. .	Laagdikte 35 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
266540	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	42,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van een rode deklaag (lage					
		. . . . .	temperatuurasfalt) op fietspad					
		. . . . .	Situering: fietspad rondom rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2014-21 BT-07, deelkader 1, BT-09, doorsneden K1					
		. . . . .	tot K3					
		. . . . .	Totaal 560 m2					
		4.	Asfalt: AC 8 surf	ton			42,00	L
		. . . . .	Kleur: rood					
		. . . . .	- Grof toeslagmateriaal: Tilrood of Globurn red					
		. . . . .	- Bindmiddel: blank bindmiddel Sealoflex Color LT of					
		. . . . .	gelijkwaardig					
		. . . . .	- Pigment: 1% (in) Bayer Ferroxon rood nr. 430					
		.2. . . .	Mengseleigenschappen: DL-A					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .2. .	Laagdikte 30 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag					
		. . . . .						
268		. . . . .	**Betonverhardingen**					
		. . . . .						
2680		. . . . .	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>					
		. . . . .						
268010	420199	. . . . .	Opstellen betonberekeningen en voegenplan.	EUR		N		
		. . . . .	Maken berekeningen en tekeningen t.b.v. in het werk te					
		. . . . .	storten rammelstrook					
		. . . . .	De volgende stukken dienen door de aannemer vervaardigd					
		. . . . .	te worden en aan de directie ter goedkeuring te worden					
		. . . . .	overhandigd:					
		. . . . .	- Wapeningstekenin(en) door erkend constructeur;					
		. . . . .	- Betonsterkteberekening(en) door erkend constructeur;					
		. . . . .	- Voegenplan.					
		. . . . .	Berekeningen en tekeningen in enkelvoud digitaal aan de					
		. . . . .	directie verstrekken minimaal 4 weken voor aanvang van de					
		. . . . .	werkzaamheden aan de desbetreffende onderdelen.					
		. . . . .						
2681		. . . . .	<u>Aanbrengen betonverharding verkeersgeleiders</u>					
		. . . . .						
268110	820501	. . . . .	Aanbrengen onderlegmateriaal.	m2	65,00	V		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een folie t.b.v. het aanbrengen					
		. . . . .	van een laag beton in middengeleiders					
		. . . . .	Situering: middengeleiders in Steenweg en Kloosterwiel					
		2.	Folie: LDPE folie, dik 0,15 mm	m2			65,00	L
		.1. . . .	Aanbrengen met een overlap van 0,25 m					
		. . . . .	Folie aanbrengen tot 50 mm onder de bovenkant trottoirban					
		. . . . .						
268120	424112	. . . . .	Aanbrengen in te betonneren schroefhulzen.	st	8,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen schroefhulzen (grondpot)					
		. . . . .	t.b.v. verankering verkeerszuilen					
		. . . . .	Situering: middengeleiders Steenweg en Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		. . . . .	Sterktegegevens: n.v.t.					
		9.9. . . .	Schroefhuls voor verkeersbord ø48 mm,					
		. . . . .	lengte 300 mm					
		. .9. . .	Met draaisluiting en kunststof klemring					
		4	Uitvoering: gietijzer					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
268130	820502	. . . . .	Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag.	m2	65,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen betonverharding middengeleiders					
		. . . . .	Situering: middengeleiders in Steenweg en Kloosterwiel					
		. . . . .	Rekening houden met aanbrengen schroefhulzen volgens					
		. . . . .	bestekspost 268120.					
		1.	Ongewapende betonverharding					
		.1. . . .	Totale breedte ca. 2,0 m; in 1 keer aan te brengen					
		. .5. . .	Op een inlage aangebracht volgens bestekspostnr. 268110					
		. . .1. .	Laagdikte 0,10 m					
		. . . . .	Betonspecie:	m3			6,50	L
		. . . . .	Milieuklasse XF4					
		. . . . .	Consistentieklasse ter keuze van de aannemer					
		. . . . .	Maximum korrelafmeting D(max): 16 mm					
		. . . . .	Sterkteklasse C 20/25 (karakteristieke druksterkte conform					
		. . . . .	NEN-EN 206+NEN 8005)					
		. . . . .	Cementtype volgens NEN-EN 206+NEN 8005, ter keuze					
		. . . . .	van de aannemer					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .						
268140	820402	. . . . .	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	65,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen textuur in betonoppervlak aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 268130					
		.9. . . .	Aanbrengen print van betonstraatstenen keiformaat in					
		. . . . .	halfsteensverband					
		. . . . .	Gehele oppervlak afdekken met voldoende					
		. . . . .	curing-compound					
		. . . . .						
268150	820701	. . . . .	Aanbrengen dwarsvoegen.	m	6,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen krimpvoegen in verhardingslaag					
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. 268130					
		1.	Niet verdeuvelde dwarsvoeg					
		. .9. . .	Door middel van zagen en opzagen;					
		. . . . .	zaagbreedte 3 mm over een hoogte van 55 mm vanaf					
		. . . . .	de bovenkant verharding, opzagen ter breedte van					
		. . . . .	8 mm over een hoogte van 20 mm vanaf de bovenkant					
		. . . . .	verharding					
		. . . . .	Dwarsvoeg om de max. 5 meter aanbrengen					
		. . .1. .	Gezaagde voegen vullen met: grijze polysulfide kit.					
		. . . . .						
2682		. . . . .	Aanbrengen betonverharding rotonde, rammelstrook					
		. . . . .						
268210	820501	. . . . .	Aanbrengen onderlegmateriaal.	m2	130,00	V		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een folie t.b.v. het aanbrengen					
		. . . . .	van een laag beton					
		. . . . .	Situering: rammelstrook van de rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		2.	Folie: LDPE folie, dik 0,15 mm	m2			130,00	L
		.1. . . .	Aanbrengen met een overlap van 0,25 m					
		. . . . .	Folie aanbrengen tot 50 mm onder de bovenkant					
		. . . . .	trottoirband / asfaltverharding					
		. . . . .						
268220	820802	. . . . .	Aanbrengen gepuntlaste wapeningsnetten ten behoeve van	kg	2.300,00	V		
		. . . . .	een verhardingslaag van gewapend beton.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen wapeningsnetten t.b.v. gewapende					
		. . . . .	betonverharding					
		. . . . .	Situering: rammelstrook van de rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		1.	Wapening per plaat; enkel wapeningsnet 20,0 kg/m2	kg			2.300,00	L
		. . . .1.	Staalkwaliteit B500B					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
268230	820502	. . . . .	Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag.	m2	115,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen betonverharding rammelstrook					
		. . . . .	Situering: rammelstrook van de rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		2.	Gewapende betonverharding; niet doorgaand-gewapend					
		. . . . .	Voor wapening zie bestekspostnr. 268220					
		.1. . . .	Totale breedte 2,25 m; in 1 keer aan te brengen					
		. .5. . .	Op een inlage aangebracht volgens 268210					
		. . .1. .	Laagdikte 0,20 m					
		. . . . .	Betonspecie:	m3			23,00	L
		. . . . .	Milieuklasse XF4					
		. . . . .	Consistentieklasse ter keuze van de aannemer					
		. . . . .	Maximum korrelafmeting D(max): 31,5 mm					
		. . . . .	Sterkteklasse C 45/55 (karakteristieke druksterkte conform					
		. . . . .	NEN-EN 206+NEN 8005)					
		. . . . .	Cementtype volgens NEN-EN 206+NEN 8005, ter keuze					
		. . . . .	van de aannemer					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .						
268240	820402	. . . . .	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	115,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen textuur in betonoppervlak aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 268230					
		. . . . .	Situering: rammelstrook van de rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		.9. . . .	Aanbrengen printpatroon "Cobblestone"					
		. . . . .	Gehele oppervlak afdekken met voldoende					
		. . . . .	curing-compound					
		. . . . .						
268250	820701	. . . . .	Aanbrengen dwarsvoegen.	m	42,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen krimpvoegen in verhardingslaag					
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. 268230					
		. . . . .	Situering: rammelstrook van de rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		1.	Niet verdeuvelde dwarsvoeg					
		. .9. . .	Door middel van zagen en opzagen;					
		. . . . .	zaagbreedte 3 mm over een hoogte van 55 mm vanaf					
		. . . . .	de bovenkant verharding, opzagen ter breedte van					
		. . . . .	8 mm over een hoogte van 20 mm vanaf de bovenkant					
		. . . . .	verharding					
		. . . . .	Dwarsvoeg om de ca. 3 meter aanbrengen					
		. . .1. .	Gezaagde voegen vullen met: grijze polysulfide kit.					
		. . . . .						
2683		. . . . .	Aanbrengen betonverharding rotonde, rotondeband					
		. . . . .						
268310	820501	. . . . .	Aanbrengen onderlegmateriaal.	m2	45,00	V		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een folie t.b.v. het aanbrengen					
		. . . . .	van een laag beton t.b.v. rotondeband					
		. . . . .	Situering: rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		2.	Folie: LDPE folie, dik 0,15 mm	m2			45,00	L
		.1. . . .	Aanbrengen met een overlap van 0,25 m					
		. . . . .	Folie aanbrengen tot 50 mm onder de bovenkant					
		. . . . .	asfaltverharding					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
268320	820502	. . . . .	Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag.	m2	32,00	V		
		. . . . .	Betreft: machinaal aanbrengen betonverharding van					
		. . . . .	rotondeband					
		. . . . .	Situering: rotondeband in de rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		1.	Ongewapende betonverharding					
		.1. . . .	Totale breedte 0,50 m; in 1 keer aan te brengen					
		. .5. . .	Op een inlage aangebracht volgens bestekspostnr. 268310					
		. . .1. .	Laagdikte 0,25-0,32 m					
		. . . . .	Betonspecie:	m3			9,10	L
		. . . . .	Milieuklasse XF4					
		. . . . .	Consistentieklasse ter keuze van de aannemer					
		. . . . .	Maximum korrelafmeting D(max): 31,5 mm					
		. . . . .	Sterkteklasse C 45/55 (karakteristieke druksterkte conform					
		. . . . .	NEN-EN 206+NEN 8005)					
		. . . . .	Cementtype volgens NEN-EN 206+NEN 8005, ter keuze					
		. . . . .	van de aannemer					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .						
268330	820701	. . . . .	Aanbrengen dwarsvoegen.	m	11,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen krimpvoegen in verhardingslaag					
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. 268320					
		1.	Niet verdeuvelde dwarsvoeg					
		. .9. . .	Door middel van zagen en opzagen; zaagbreedte 3 mm					
		. . . . .	over een hoogte van 50 mm vanaf de bovenkant verharding,					
		. . . . .	opzagen ter breedte van 8 mm over een hoogte van 20 mm					
		. . . . .	vanaf de bovenkant verharding					
		. . . . .	Dwarsvoeg om de ca. 3 meter aanbrengen					
		. . .1. .	Gezaagde voegen vullen met: grijze polysulfide kit.					
		. . . . .						
269		. . . . .	**Markeringen**					
		. . . . .						
2691		. . . . .	Aanbrengen dwarsmarkering en figuratie					
		. . . . .						
269120	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	6,80	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van dwarsmarkering					
		. . . . .	Situering: rotonde Kloosterwiel t.p.v. aansluitingen van					
		. . . . .	rijbanen Steenweg, Kloosterwiel en Gisbert Schairtweg op					
		. . . . .	de rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		1.	Dwarsmarkering: onderbroken streep 1-1					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			47,60	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
269140	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	31,13	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van dwarsmarkering					
		. . . . .	Situering: rotonde Kloosterwiel, t.p.v.					
		. . . . .	voetgangersoversteken en fietspaden					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		8.	Letters, cijfers en/of symbolen					
		. . . . .	- Driehoeksmarkering 50-50 cm	st			31,00	I
		. . . . .	- Blokstreep 50-50 cm	st			109,00	L
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			217,91	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
269150	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	44,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van vlakmarkeringen					
		. . . . .	Situering: middengeleiders op Steenweg en Kloosterwiel					
		. . . . .	alsmede puntstukken op aansluitingen van fietspaden op					
		. . . . .	rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		7.	Puntstuk en/of witte vlakken					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			308,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
269160	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	65,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van dwarsmarkering					
		. . . . .	Situering: rijbanen Steenweg en Kloosterwiel nabij rotonde					
		. . . . .	Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		3.	Dwarsmarkering: voetgangersoversteekplaats					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			455,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
2692		. . . . .	<u>Lengtemarkering van thermoplast in meters</u>					
		. . . . .						
269210	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	5,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: rijbaan Gisbert Schairtweg t.p.v. aansluiting op					
		. . . . .	rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		7.	Ononderbroken streep met sleuven ten behoeve van de					
		. . . . .	afwatering					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .6. . .	Op straatwerk					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			3,50	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
269230	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	60,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: aanliggende fietsstroken Kloosterwiel alsmede					
		. . . . .	scheiding tussen fietspad en inrit Gisbert Schairtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		3.	Onderbroken streep 1-1					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			21,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
269260	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	57,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: asmarkering van fietspaden Steenweg oost- en					
		. . . . .	westzijde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		6.	Onderbroken streep 0,30 - 2,70					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			3,99	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
269320	831131	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating;	m	18,00	V		
		. . . . .	verband aanpassen.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen lengtemarkering t.b.v. visuele					
		. . . . .	routegeleiding					
		. . . . .	Situering: in voetpaden naast aanliggende fietspaden					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		. . . . .	Afwerking: Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand					
		.3. . . .	Onderbroken streep 0,30-0,30					
		. .2. . .	Breedte: 0,15 m					
		. . .9. .	Betontegels 150x300x80 mm	st			30,00	L
		. . . . .	Kleur: wit					
		. . . . .						
27		. . . . .	**Inrichtingswerken**					
		. . . . .						
271		. . . . .	**Aanbrengen bebording**					
		. . . . .						
2711		. . . . .	<u>Aanbrengen verkeersborden en -palen</u>					
		. . . . .						
271110	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	6,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal,					
		. . . . .	vrijgekomen volgens bestekspostnr. 232140					
		. . . . .	Situering: aansluitingen Steenweg, Kloosterwiel en Gisbert					
		. . . . .	Schairtweg op rotonde					
		9.	In het maaiveld (5x) of in bestrating (1x)					
		.1. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st			6,00	I
		. .3. . .	Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)					
		. . .2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I	st			6,00	I
		. . . . .	- B06 (voorrangsbord) + L02 (voetgangersoversteek) 4x					
		. . . . .	- C07ZE (einde vrachtwagenverbod) 1x					
		. . . . .	- G11 (fietspad) 1x					
		. . . . .	Inclusief bevestigingsmaterialen					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
271120	321301	. . . . .	Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden.	st	16,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verkeersbordpaal					
		. . . . .	Situering: aansluitingen Steenweg, Kloosterwiel en Gisbert					
		. . . . .	Schairtweg op rotonde					
		9.	Uit het maaiveld (12x) en uit bestrating (4x)					
		.1. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st			16,00	L
		. .3. . .	Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
271130	321302	. . . . .	Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde	st	28,00	V		
		. . . . .	bevestigingsmiddelen.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verkeersbord					
		. . . . .	Situering: aansluitingen Steenweg, Kloosterwiel en Gisbert					
		. . . . .	Schairtweg op rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-17					
		. . . . .	De borden bevestigen aan: flespaal aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 271120					
		. . . . .	Inclusief bevestigingsmaterialen					
		. . .2. .	Afmetingen volgens type I					
		. . . . .	- B06 (voorrangsbord)	st			4,00	L
		. . . . .	- C02 (1-richting, verbodzijde)	st			4,00	L
		. . . . .	- G11 (verplicht fietspad)	st			8,00	L
		. . . . .	- OB505 (onderbord heen/terug)	st			4,00	L
		. . . . .	- OB02/OB501-L (onderbord fietsers naar links)	st			4,00	L
		. . . . .	- OB02/OB501-R (onderbord fietsers naar rechts)	st			4,00	L
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
271150	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	6,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen verkeerszuil in middengeleider					
		. . . . .	Situering: middengeleiders Steenweg en Kloosterwiel aan					
		. . . . .	weerszijden.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-17					
		3.	In een cementbeton verharding in ingestorte schroefhuls,					
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. 268120					
		.9. . . .	Verkeerszuil BB22	st			6,00	L
		. . . . .	aluminium koker ø160 mm met 2 zwarte kunststof kappen					
		. . . . .	Ø 160/48 mm					
		. . . . .	koker geel ,klasse II					
		. .9. . .	Gemonteerd op gegalvaniseerde buispaal	st			6,00	L
		. . . . .	lengte 1800 / Ø48 mm					
		. . .1. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type 0	st			6,00	L
		. . . . .	D02-RO bevestigd op verkeerszuil.					
		. . . . .	Inclusief bevestigingsmaterialen					
		. . . .3.	Retroflecterend, klasse II					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
271180	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen 30 km/u zoneportaal, vrijgekomen					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 232150					
		. . . . .	Situering: Gisbert Schairtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		1.	In het maaiveld					
		.9. . . .	Zoneportaal ('vlag') met 1 paal	st			2,00	I
		. . . . .	– Aluminium profiel					
		. . . . .	– Aluminium kokerbord					
		. .9. . .	Afmeting:					
		. . . . .	– Lengte staanders: 400 cm.					
		. . . . .	– Afmeting boven maaiveld: 300 cm.					
		1	Langs een weg met gescheiden rijbanen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
271190	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	4,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen rotondeportaal					
		. . . . .	Situering: middeneiland van rotonde Kloosterwiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-17					
		1.	In het maaiveld m.b.v. grondankers					
		.9. . . .	Rotondeportaal	st			4,00	L
		. . . . .	– RAL 5010 (blauw)					
		. . . . .	– Aluminium klapprofiel ø90 mm					
		. . . . .	– Bord afmeting 200×60 cm.					
		. . . . .	– Inclusief bovenligger met hoekstukken					
		. . . . .	– Voorzien van kliklijsten voor een ‘blinde bevestiging’					
		. . . . .	– Bevestiging in de grond middels een grondverbindingsstuk					
		. . . . .	– Reflectieklasse 3					
		. .9. . .	Afmeting type I / II:					
		. . . . .	– Lengte staanders: 250 cm.					
		. . . . .	– Afmeting boven maaiveld: 150 cm.					
		. . .3. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type II					
		. . . . .	D01-BB12R	st			4,00	L
		. . . .9.	Retroflecterend, klasse III (bebording in het portaal)					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3		. . . . .	**Fase 3, wegvak Kloosterwiel - Thorbeckestraat**					
32		. . . . .	**Verkeersmaatregelen**					
322		. . . . .	**Afzettingen t.b.v. werkzaamheden**					
3221		. . . . .	Toepassen afzettingen					
322110	620104	. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken over de volle breedte van voetpad					
		. . . . .	met tijdelijk voetpad over naastgelegen fietspad					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk					
		. . . . .	in Uitvoering' figuurnummer 1104a					
		2	Met materiaal van de aannemer					
322130	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken over de volle breedte van fietspad					
		. . . . .	met afsluiting					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk					
		. . . . .	in Uitvoering' figuurnummer 1123					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
322140	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken vanaf of op de rijbaan van					
		. . . . .	gebiedsontsluitingsweg (50km) met versmalling tot een					
		. . . . .	rijstrook					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk					
		. . . . .	in Uitvoering' figuurnummer 1306c					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
322150	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: volledige afsluiting van rijbaan					
		2.	Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1336a					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
322160	620106	. . . . .	Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken naast het kruispuntvlak of rotonde					
		. . . . .	met versmalling van de verkeersruimte					
		1.	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in					
		. . . . .	Uitvoering' figuurnummer 1332a					
		.1. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
322170	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken vanaf of op het kruispuntvlak of					
		. . . . .	rotonde met versmalling tot een rijstrook met tijdelijke					
		. . . . .	verkeerslichtenregeling of volledige afsluiting en omleiding					
		. . . . .	van geblokkeerde verkeersstromen op					
		. . . . .	gebiedsontsluitingweg (50km)					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk					
		. . . . .	in Uitvoering' figuurnummer 1336b					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
3222		. . . . .	Toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
322210	620402	. . . . .	Toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: gedeeltelijke afsluiting van wegen d.m.v.					
		. . . . .	een tijdelijke VRI installatie					
		. . . . .	Afzetting volgens bestekspostnr. 322140,					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer					
		. . . . .	1306					
		. . . . .	Lengte werkvak: 100 m					
		1.	Verkeersafhankelijke detectie					
		. . . .2.	Stroomvoorziening d.m.v. een door de aannemer te					
		. . . . .	verzorgen voedingspunt					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
3223		. . . . .	Toepassen omleidingsroutes					
		. . . . .						
322310	620301	. . . . .	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: afsluiting van wegen					
		. . . . .	Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). gemaakt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 050020					
		. . . . .	NB. De aannemer dient zelf de ontheffing bij de provincie					
		. . . . .	Gelderland dan wel Rijkswaterstaat aan te vragen.					
		. . . . .	Legeskosten voor het aanvragen van een ontheffing voor					
		. . . . .	het plaatsen van een omleidingsroute op provinciale en					
		. . . . .	rijkswegen zijn voor rekening van de aannemer en dienen in					
		. . . . .	de prijs zijn te inbegrepen.					
		3.	Omleidingsroute op enkelbaansweg					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
3224		. . . . .	Tijdelijke bebording					
		. . . . .						
322410	321399	. . . . .	Toepassen tekstborden vooraankondiging.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: maken, plaatsen, onderhouden en verwijderen van					
		. . . . .	tekstborden t.b.v. vooraankondiging werkzaamheden /					
		. . . . .	afsluiting van wegen					
		. . . . .	Kleur bord: geel met zwarte letters					
		. . . . .	Met de tekst: "Steenweg afgesloten (datum en tijden) i.v.m.					
		. . . . .	werkzaamheden"					
		. . . . .	Borden uiterlijk 2 weken voor aanvang van de					
		. . . . .	werkzaamheden plaatsen					
		. . . . .	Inclusief palen					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
3229		. . . . .	Inspecteren verkeersmaatregelen					
		. . . . .						
322910	624001	. . . . .	Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: alle verkeersmaatregelen aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnrs. 322 en volgende					
		1.	Inspecteren afzettingen en voorzieningen					
		. . . . .	Frequentie: 2 keer/dag					
		.1. . . .	Inspecteren omleidingsroutes					
		. . . . .	Frequentie: 1 keer/dag					
		. . . . .						
323		. . . . .	**Voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid**					
		. . . . .						
3231		. . . . .	Voorzieningen bereikbaarheid					
		. . . . .						
323110	101405	. . . . .	Toepassen platen of schotten (voetgangers).	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: tijdelijke verharding t.b.v. bereikbaarheid woningen					
		. . . . .	en/of bedrijven					
		. . . . .	Schotten aanbrengen in overleg of op aanwijs van directie					
		. . . . .	Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter					
		. . . . .	keuze van de aannemer					
		1.	Platen of schotten ten behoeve van de bereikbaarheid van:					
		. . . . .	bereikbaarheid particuliere percelen					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. .1. . .	Enkele rij in lengterichting van de looprichting					
		. . .1.5.	Kunststof plaat: ten minste 1000 mm breed x ten minste 15					
		. . . . .	mm dik					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
323120	101401	. . . . .	Toepassen rijplatenbaan.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft: tijdelijke verharding t.b.v. bereikbaarheid woningen				
		. . . . .	en/of bedrijven				
		. . . . .	Situering: Steenweg/Peerboltestraat/Van Anrooijstraat				
		. . . . .	Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter				
		. . . . .	keuze van de aannemer				
		1.	Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van:				
		. . . . .	bereikbaarheid woningen en/of bedrijven				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer				
		. .2. . .	Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting				
		. . .1.3.	Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste 14				
		. . . . .	mm dik				
		1	Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde				
		. . . . .	gebruik				
		. . . . .					
33		. . . . .	**Opbreek- en opruimwerkzaamheden**				
		. . . . .	- Eventuele bijkomende stort- en acceptatiekosten zijn voor				
		. . . . .	rekening van de aannemer.				
		. . . . .					
331		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden groenvoorzieningen**				
		. . . . .					
3311		. . . . .	<u>Maaien gras</u>				
		. . . . .					
331110	510103	. . . . .	Maaien gewas.	are	20,00	V	
		. . . . .	Betreft: maaien gazons en bermen voorafgaand aan				
		. . . . .	werkzaamheden				
		. . . . .	Situering: binnen de grenzen van waar werkzaamheden				
		. . . . .	worden uitgevoerd				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .1. .	Hoogte na het maaien ten hoogste 70 mm				
		. . . . .					
3312		. . . . .	<u>Verwijderen begroeiingen</u>				
		. . . . .					
331230	514101	. . . . .	Verwijderen begroeiing.	are	0,10	V	
		. . . . .	Betreft: verwijderen begroeiing t.b.v. aanpassen kruising				
		. . . . .	Situatie: groenvak bij kruising Steenweg-Vergtweg				
		. . . . .	Karakter van de begroeiing: bodembedekkende				
		. . . . .	planten/heesters				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1. . .	Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2				
		. . . .1.	Rooien tot een diepte van ten minste 0,30 m				
		3	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout				
		. . . . .					
3313		. . . . .	<u>Verwijderen stobben</u>				
		. . . . .					
331330	515102	. . . . .	Verwijderen stobben.	st	6,00	V	
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren van stobben (bomen				
		. . . . .	gerooid door derden)				
		. . . . .	Situering: berm Steenweg, bomen zoals aangegeven op				
		. . . . .	bestekstekening 2021-14 BT-05, deelkader 3c en 3d				
		4.	Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m				
		.3. . . .	Inclusief wortelgestel tot een diepte van ten minste 1,0 m				
		. .1. . .	Ontstane gaten vullen met zand voor aanvulling en				
		. . . . .	verdichten				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben				
		. . . . .					
332		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden straatmeubilair**				
		. . . . .					
3321		. . . . .	<u>Verwijderen verkeersborden en -palen</u>				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
332110	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	1,00	V	
		. . . . .	Betreft: verwijderen verkeersbordpaal inclusief bord, niet				
		. . . . .	geschikt voor hergebruik				
		. . . . .	Situering: zie tek. 2021-14 BT-05				
		9.	Uit verharding				
		. .1. . .	Paal met vast grondkruis				
		. . . . .	Totale paallengte: van 3 tot 4 m				
		. . .2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I				
		. . . . .	- C02, 1-richting verkeer, verbodzijde				
		. . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentewerf,				
		. . . . .	Rondgang 25 te Gameren.				
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
		. . . . .					
332120	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	15,00	V	
		. . . . .	Betreft: verwijderen verkeersbordpaal inclusief bord				
		. . . . .	geschikt voor hergebruik				
		. . . . .	Situering: zie tek. 2021-14 BT-05				
		9.	Uit verharding (6) of maaiveld (11)				
		. .1. . .	Paal met vast grondkruis				
		. . . . .	Totale paallengte: van 3 tot 4 m				
		. . .2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I				
		. . . . .	- B06, voorrangsbord, 3x				
		. . . . .	- C02, 1-richting verkeer, verbodzijde, 1x				
		. . . . .	- G11, verplicht fietspad evt. met onderbord, 9x				
		. . . . .	- L02, voetgangersoversteekplaats, 2x				
		. . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot op het				
		. . . . .	werk				
		. . . . .	Terugplaatsen volgens bestekspostnr. 571110				
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
		. . . . .					
332130	321311	. . . . .	Verwijderen verkeersborden.	st	4,00	V	
		. . . . .	Betreft: demonteren en afvoeren verkeersbord				
		. . . . .	Situering: zie tek. 2021-14 BT-05				
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-02, deelkader 3				
		. . .2. .	Afmetingen volgens type I				
		. . . . .	- B02, voorrangsbord, 1x				
		. . . . .	- C02, 1-richting verkeer, verbodzijde, 1x				
		. . . . .	- G12, einde verplicht fietspad, 1x				
		. . . . .	- OB502, onderbord pijl links-rechts, 1x				
		. . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentewerf				
		. . . . .	Rondgang 25 te Gameren				
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
		. . . . .					
332140	321312	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpalen.	st	4,00	V	
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren verkeersbordpaal				
		. . . . .	Situering: zie tek. 2021-14 BT-05				
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-02, deelkader 3				
		4.	Uit een bestrating				
		. .1. . .	Paal met vast grondkruis				
		. . . . .	Totale paallengte: van 3 tot 4 m				
		. . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot op het				
		. . . . .	werk				
		. . . . .	Terugplaatsen volgens bestekspostnr.: 371120				
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
332150	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen verkeerszuil inclusief bord					
		. . . . .	Situering: middengeleiders bij voetgangersoversteken					
		. . . . .	Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkaders 3b en 3d					
		4.	Uit een bestrating					
		. .9. . .	Gemonteerd op buispaal, lengte 1.40m, met voetplaat					
		. . .2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I					
		. . . . .	Verkeerszuil BB21					
		. . . . .	aluminium koker geel met 2 zwarte kunststof kappen					
		. . . . .	Gemonteerd op gegalvaniseerde buispaal					
		. . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentewerf					
		. . . . .	Rondgang 25 te Gameren					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
332160	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen verkeerszuil inclusief bord geschikt					
		. . . . .	voor hergebruik					
		. . . . .	Situering: middengeleiders bij voetgangersoversteken					
		. . . . .	Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkaders 3b en 3d					
		4.	Uit een bestrating					
		. .9. . .	Gemonteerd op gegalvaniseerde buispaal					
		. . . . .	lengte 1700 / Ø48 mm					
		. . .2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I					
		. . . . .	- Verkeerszuil BB21					
		. . . . .	aluminium koker geel met 2 zwarte kunststof					
		. . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot op het					
		. . . . .	werk					
		. . . . .	Terugplaatsen volgens bestekspostnr.: 371150					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
3322		. . . . .	Verwijderen diverse bebording					
		. . . . .						
332220	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: Verwijderen straatnaamborden voor hergebruik					
		. . . . .	Situering: Peerboltestraat, bij voetgangersoversteekplaats					
		. . . . .	Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkader 3b					
		4.	Uit een bestrating					
		. .9. . .	Straatnaamborden met paal					
		. . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot op het					
		. . . . .	werk					
		. . . . .	Terugplaatsen volgens bestekspostnr.: 371210					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
3323		. . . . .	Verwijderen palen					
		. . . . .						
332310	103199	. . . . .	Verwijderen en afvoeren hardhouten afzetpalen.	st	18,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren hardhouten afzetpalen					
		. . . . .	Situering: voetgangersoversteekplaatsen Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkaders 3b en 3d					
		. . . . .	Uit maaiveld					
		. . . . .	Afmetingen 0,15 x 0,15 x 1,40 m					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentewerf in					
		. . . . .	Gameren, Rondgang 25					
		. . . . .	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
332330	103199	. . . . .	Verwijderen palen (hondenlosloopgebied), hergebruik	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen palen (hondenlosloopgebied), geschikt					
		. . . . .	voor hergebruik					
		. . . . .	Situering: grasveld langs Steenweg tussen Vergtweg en					
		. . . . .	Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkaders 3c en 3d					
		. . . . .	Uit het maaiveld					
		. . . . .	Afmetingen ø 0,25 x 1,20 m					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot op het					
		. . . . .	werk					
		. . . . .	Terugplaatsen volgens bestekspostnr. 372110					
		. . . . .	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
332350	103199	. . . . .	Verwijderen uitneembare afzetpalen, hergebruik	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen uitneembare afzetpalen geschikt voor					
		. . . . .	hergebruik					
		. . . . .	Situering: fietspad Steenweg oostzijde nabij Peerboltestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkader 3b					
		. . . . .	Uit het maaiveld					
		. . . . .	Uitneembare stalen palen met fundatieblok					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot op het					
		. . . . .	werk					
		. . . . .	Terugplaatsen volgens bestekspostnr. 372210					
		. . . . .	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
332360	103199	. . . . .	Verwijderen en afvoeren betonnen afzetpalen.	st	68,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren betonnen afzetpalen					
		. . . . .	Situering: Zie tek. 2021-14 BT-05					
		. . . . .	Uit maaiveld					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen.					
		. . . . .	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
334		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden elementenverhardingen**					
		. . . . .						
3341		. . . . .	Opbreken straatbakstenen					
		. . . . .						
334130	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen.	m2	170,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken straatbakstenen geschikt voor hergebruik					
		. . . . .	Situering: rijbaan Vergtweg bij kruising met Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkader 3c					
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.3. . . .	Straatbaksteen standaard keiformaat					
		1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	364130					
		. . . . .	Inclusief vervoer naar tijdelijk depot op het werk					
		. . . . .						
334190	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	170,00	V		
		. . . . .	Betreft: reinigen bestratingsmaterialen t.b.v. hergebruik					
		. . . . .	materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 334130					
		3.	Straatbakstenen: standaard keiformaat					
		.9. . . .	D.m.v. trommelen onder water					
		. . . . .	In een waterdichte container					
		. . . . .	Vrijkomend slib afvoeren naar een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer					
		. . . .1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens bestekspostnr.	m2			153,00	I
		. . . . .	364130					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare	m2			17,00	I
		. . . . .	vrijgekomen materialen (gerekend is met 10% inboet)					
		. . . . .						
3342		. . . . .	Opbreken betonstraatstenen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
334210	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	155,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren betonstraatstenen					
		. . . . .	Situering: inritten Steenweg huisnrs. 33-59 alsmede					
		. . . . .	middengeleiders en oversteekplaatsen Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3a, 3b en 3d					
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
334220	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	765,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren betonstraatstenen					
		. . . . .	Situering: rijbanen van Peerboltestraat en Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3b en 3d					
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
3344		. . . . .	<u>Opbreken betontegels</u>					
		. . . . .						
334410	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	10,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken betontegels in containerplaatsen					
		. . . . .	Situering: containerplaatsen bij Steenweg huisnrs.33-59					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkaders 3a en 3b					
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
334420	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	485,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken betontegels in trottoirs en vrijliggende					
		. . . . .	voetpaden					
		. . . . .	Situering: zie tek. 2021-14 BT-05, deelkaders 3c en 3d					
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
334430	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	25,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken betontegels in trottoir					
		. . . . .	Situering: Peerboltestraat t.h.v. autogarage Vergtweg 60					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkader 3c					
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
334440	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	145,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken betontegels in fietspaden					
		. . . . .	Situering: fietspad Steenweg op kruising met Vergtweg en					
		. . . . .	fietspad aansluitend aan Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Situering: zie tek. 2021-14 BT-05, deelkaders 3c en 3d					
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
334450	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	8,50	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken verkeerstegels					
		. . . . .	Situering: aansluiting Vergtweg op Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05					
		.9. . . .	Verkeerstegels 500 x 500 x 100 mm					
		. . . . .	Hele en halve haaientandtegels					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	364380					
		. . . . .	Haaientandtegels	st			41,00	I
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
335		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden gesloten verhardingen**					
		. . . . .						
3351		. . . . .	Zagen gesloten verharding					
		. . . . .						
335120	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	V		
		. . . . .	Betreft: het zagen van bitumineuze verharding t.b.v.					
		. . . . .	opbreken verhardingen					
		. . . . .	Situering: fietspaden oostzijde en westzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkaders 3b, 3c en 3d					
		1.	Asfaltverharding niet teerhoudend					
		. . . . .	Zie bijlage 4					
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 100 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 100 mm					
		. . . . .						
335130	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m	1.010,00	V		
		. . . . .	Betreft: het zagen van bitumineuze verharding t.b.v.					
		. . . . .	aanbrengen banden en goten.					
		. . . . .	Situering: Steenweg langs zijkant rijbaan					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05 alsmede BT-14 en BT-15,					
		. . . . .	doorsneden S4 t/m S9					
		1.	Asfaltverharding teerhoudend					
		. . . . .	Zie bijlage 4					
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 18 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 210 mm					
		. . . . .						
3352		. . . . .	Opbreken asfalt					
		. . . . .						
335210	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	125,00	V		
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg t.p.v. verleggen aslijn bij					
		. . . . .	voetgangersoversteekplaats Peerboltestraat en bij					
		. . . . .	aansluiting Vergtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-02 alsmede BT-05, deelkaders 3b en 3c					
		. . . . .	Teerhoudend asfalt: zie bijlage 4					
		3.	Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m					
		.3. . . .	Dikte gemiddeld 0,16 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		. . .1. .	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50					
		. . . . .	x 0,50 m					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor					
		. . . . .	het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt					
		. . . . .						
335230	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	200,00	V		
		. . . . .	Situering: Steenweg t.p.v. langs zijkant rijbaan t.b.v.					
		. . . . .	aanbrengen banden en goten.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-02, deelkader 1					
		. . . . .	Teerhoudend asfalt: zie bijlage 4					
		9.	Totale breedte ca. 0,21 m					
		.3. . . .	Dikte gemiddeld 0,18 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		. . .1. .	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50					
		. . . . .	x 0,50 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	
335240	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	170,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspaden oostzijde en westzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkaders 3b, 3c en 3d					
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.2. . . .	Dikte gemiddeld 0,15 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		. . .1. .	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50					
		. . . . .	x 0,50 m					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor					
		. . . . .	het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt					
		. . . . .						
3353		. . . . .	Frezen asfalt					
		. . . . .						
335310	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	3.260,00	V		
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-02, deelkader 3					
		. . . . .	Teerhoudend asfalt: zie bijlage 4					
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: gem. 60 mm					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor					
		. . . . .	het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt					
		. . . . .						
335320	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	740,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspad oost- en westzijde Steenweg t.p.v.					
		. . . . .	aansluiting					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-02 deelkader 3					
		. . . . .	Teervrij asfalt: zie bijlage 4					
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
336		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden kantopsluitingen**					
		. . . . .						
3361		. . . . .	Opbreken opsluitbanden					
		. . . . .						
336110	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	12,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: voetpad Vergtweg bij aansluiting op Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkader 3c					
		. . .3. .	Opsluitbanden 60 x 200 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
336150	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	210,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: fietspad Steenweg oostzijde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03					
		. . .5. .	Opsluitbanden 100 x 200 mm					
		6	De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar depot	m			168,00	I
		. . . . .	en verwerken volgens bestekspostnr. 363010					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen	m			42,00	I
		. . . . .	materialen (gerekend is met 20% inboet)					
		. . . . .						
336160	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	375,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: parallelweg Steenweg westzijde, voetpad					
		. . . . .	Steenweg oostzijde bij garage Vergtweg 60, fietspad					
		. . . . .	westzijde bij Morgental en fietspad oostzijde bij Van					
		. . . . .	Anrooijstraat alsmede enkele inritten					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05					
		. . .6. .	Opsluitbanden 120 x 250 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
3362		. . . . .	Opbreken trottoirbanden					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
336210	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	320,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: rijbanen van Peerboltestraat en Van Anrooijstraat					
		. . . . .	alsmede aansluitingen van fietspaden					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkaders 3b, 3c en 3d					
		5.	Inclusief fundering en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal fundering: stelspecie dikte 50 mm					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,04 m3/m1					
		.2. . . .	Met twee streklagen straatstenen in cementmortel					
		. .3. . .	Trottoirbanden 130/150 x 250 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
336230	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	75,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: aansluitingen voetpad/fietspad bij oversteken					
		. . . . .	t.h.v. Peerboltestraat en Morgental-Lisztstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkader 3b, 3c resp. 3d					
		5.	Inclusief fundering en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal fundering: stelspecie dikte 50 mm					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,04 m3/m1					
		.2. . . .	Met twee streklagen straatstenen in cementmortel					
		. .6. . .	Trottoirbanden 180/200 x 250 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
336240	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	85,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken trottoirbanden, geschikt voor hergebruik					
		. . . . .	Situering: Betreft: opbreken en afvoeren trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: aansluiting rijbaan Vergtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkader 3c					
		5.	Inclusief fundering en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal fundering: stelspecie dikte 50 mm					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,04 m3/m1					
		.2. . . .	Met twee streklagen straatstenen in cementmortel					
		. .6. . .	Trottoirbanden 180/200 x 250 mm					
		6	De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar depot	m			77,00	I
		. . . . .	en verwerken volgens bestekspostnr. 363210					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen	m			8,50	I
		. . . . .	materialen (gerekend is met 10% inboet)					
		. . . . .						
336250	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	95,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: voetgangersoversteekplaatsen Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkaders 3b en 3d					
		5.	Inclusief fundering en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal fundering: stelspecie dikte 50 mm					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,04 m3/m1					
		.2. . . .	Met twee streklagen straatstenen in cementmortel					
		. .9. . .	Trottoirbanden 110/220 x 250 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
3363		. . . . .	<u>Opbreken rijwielpadbanden</u>					
		. . . . .						
336310	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	15,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren rijwielpadbanden					
		. . . . .	Situering: fietspad aansluitend aan Vergtweg t.b.v.					
		. . . . .	aanpassing ligging fietspad					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkader 3c					
		5.	Inclusief fundering en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal fundering: stelspecie dikte 50 mm					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,04 m3/m1					
		.2. . . .	Met twee streklagen straatstenen in cementmortel					
		. .3. . .	Trottoirbanden 130/150 x 250 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3366		. . . . .	Opbreken gootlagen					
		. . . . .						
336610	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	28,50	V		
		. . . . .	Betreft: opnemen en afvoeren goottegel					
		. . . . .	Situering: fietspad westzijde Steenweg t.h.v. huisnr. 74 en					
		. . . . .	fietspad oostzijde Steenweg tussen Vergtweg en Van					
		. . . . .	Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04, deelkaders 3b resp. 3c en 3d					
		.9. . . .	Enkele betontegel 300x150x80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
337		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden funderingslagen**					
		. . . . .						
3373		. . . . .	Opbreken en afvoeren teerhoudende funderingslaag					
		. . . . .						
337310	800402	. . . . .	Verwijderen teerhoudende funderingslaag.	m2	40,00	V		
		. . . . .	?? Stelpost ??					
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren van een ongebonden					
		. . . . .	teerhoudende funderingslaag					
		. . . . .	Situering: opgebroken asfaltverharding van rijbaan					
		. . . . .	Steenweg t.p.v. asverleggingen					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkader 3b en 3c					
		9.	Breedte varieert van 0 tot 2,35 m					
		.3. . . .	Gemiddelde dikte 250 mm					
		. .1. . .	Ongebonden funderingsmateriaal					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor					
		. . . . .	het thermisch verwerken van teerhoudend materiaal					
		. . . . .						
34		. . . . .	**Grondwerken**					
		. . . . .						
342		. . . . .	**Ontgraven zand en grond**					
		. . . . .						
3421		. . . . .	Ontgraven cunet					
		. . . . .						
342110	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet voetpaden.	m3	40,00	V		
		. . . . .	Betreft: ontgraven van grond uit cunetten van aan te leggen					
		. . . . .	/ aan te passen voetpaden					
		. . . . .	Situering: voetpaden door groenstroken tussen parallelweg					
		. . . . .	westzijde Steenweg en fietspad oostzijde Steenweg					
		. . . . .	alsmede t.b.v. voetgangersoversteekplaatsen bij					
		. . . . .	Peerboltestraat en Morgental					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3a, 3b en 3d					
		. . . . .	Grondsoort: klei					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	343010					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m					
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,10 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving					
		. . . . .						
342120	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet van opgebroken voetpaden	m3	110,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen van straatzand onder opgebroken					
		. . . . .	verhardingen van voetpaden.					
		. . . . .	Situering: voetgangersoversteekplaatsen bij Peerboltestraat					
		. . . . .	en Morgental					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkader 3b en 3d					
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. . . . .	Vrijgekomen grond verwerken volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	343010					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m					
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 3,0 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
342130	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet fietspad.	m3	170,00	V	
		. . . . .	Betreft: ontgraven van grond uit cunetten van te verbreden				
		. . . . .	fietspad				
		. . . . .	Situering: fietspad Steenweg oost- en westzijde				
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-10 en BT-14 en BT-15 (doorsneden)				
		. . . . .	Grondsoort: klei				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	343010				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,35 m				
		. .2. . .	Ontgravingsbreedte op bodem van 0,30 tot 2,70 m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving				
		. . . . .					
342140	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet rijbaan.	m3	205,00	V	
		. . . . .	Betreft: ontgraven van grond uit cunetten van te verbreden				
		. . . . .	of te verleggen rijbanen				
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg t.p.v. asverleggingen en				
		. . . . .	rijbanen Peerboltestraat en Van Anrooijstraat t.b.v. aanleg				
		. . . . .	fietsstraat				
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-10				
		. . . . .	Grondsoort: klei				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	343010				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,45 m				
		. .2. . .	Ontgravingsbreedte op bodem van 0,20 tot 5,00 m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving				
		. . . . .					
3425		. . . . .	Ontgraven plantvakken				
		. . . . .					
342510	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit plantvakken.	m3	110,00	V	
		. . . . .	Betreft: grond ontgraven uit plantvakken voor hagen,				
		. . . . .	heesters en vaste planten				
		. . . . .	Situering: zie tek. 2021-14 BT-18 groenvoorzieningen				
		. . . . .	Grondsoort: klei				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	343010				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m				
		. .2. . .	Ontgravingsbreedte op bodem van 0,50 tot 5,50 m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving				
		. . . . .					
343		. . . . .	**Vervoeren zand en grond**				
		. . . . .					
343010	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	415,00	V	
		. . . . .	Betreft: grond vervoeren uit ontgraving				
		. . . . .	Grondsoort: klei				
		1.	Grond vrijgekomen bij ontgraven van cunetten en boom- en				
		. . . . .	plantvakken				
		.2. . . .	Vervoeren naar: tijdelijk gronddepot binnen de grenzen van				
		. . . . .	het werk, locatie op aanwijzing van directie				
		. . . . .	Gerekend is met gemiddelde vervoersafstand 1 km enkele				
		. . . . .	reis				
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	342110 (40 m3), 342120 (170 m3), 342130 (205 m3),				
		. . . . .	342510 (110 m3)				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
343020	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	110,00	V		
		. . . . .	Betreft: grond vervoeren uit ontgraving					
		. . . . .	Grondsoort: klei/zand					
		1.	Grond vrijgekomen bij ontgraven van cunetten van					
		. . . . .	(opgebroken) voetpaden, verbreding fietspad en					
		. . . . .	asverleggingen rijbaan.					
		.2. . . .	Vervoeren naar: plaats van verwerking volgens					
		. . . . .	bestekspostnrs. 344130 en 344140					
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	342110 (40 m3), 342120 (170 m3), 342130 (205 m3),					
		. . . . .	342510 (110 m3)					
		. . . . .						
343030	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	280,00	V		
		. . . . .	Betreft: grond laden en vervoeren uit ontgraving uit tijdelijk					
		. . . . .	depot					
		. . . . .	Grondsoort: klei					
		.2. . . .	Vervoeren naar: plaats van verwerking volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 344310					
		. .3. . .	Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van					
		. . . . .	verwerking volgens bestekspostnr. bestekspostnr. 344310					
		. . . . .						
344		. . . . .	**Verwerken zand en grond**					
		. . . . .						
3441		. . . . .	Verwerken zand in cunet					
		. . . . .						
344110	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet trottoir.	m3	30,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwerken van zand in cunetten van aan te passen					
		. . . . .	voetpaden					
		. . . . .	Situering: voetpaden door groenstroken tussen parallelweg					
		. . . . .	westzijde Steenweg en fietspad oostzijde Steenweg					
		. . . . .	alsmede t.b.v. voetgangersoversteekplaatsen bij					
		. . . . .	Peerboltestraat en Morgental					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3a, 3b en 3d					
		. . . . .	Grondsoort: straatzand	m3			30,00	L
		5.	Hoogte 0,20 m					
		.1. . . .	Breedte bovenzijde 2,00 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 345110					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
344120	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet trottoir.	m3	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: uitvullen straatzand in voetpaden					
		. . . . .	Situering: voetpad langs fietsstraat Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3d en BT-14, doorsnede					
		. . . . .	S9					
		. . . . .	Grondsoort: straatzand	m3			5,00	L
		5.	Hoogte max. 0,05 m					
		.1. . . .	Breedte bovenzijde 2,00 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 345110					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
344130	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet fietspad.	m3	50,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwerken van zand in cunetten van te verbreden					
		. . . . .	fietspad					
		. . . . .	Situering: fietspad Steenweg oost- en westzijde					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-10 en BT-14 en BT-15 (doorsneden)					
		. . . . .	Grondsoort: zand, vrijgekomen volgens bestekspostnr.	m3			50,00	I
		. . . . .	342120					
		5.	Hoogte 0,10m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 161110					
		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	
344140	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet rijbaan.	m3	60,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwerken van zand in cunetten van te verbreden					
		. . . . .	of te verleggen rijbanen					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg t.p.v. asverleggingen en					
		. . . . .	rijbanen Peerboltestraat en Van Anrooijstraat t.b.v. aanleg					
		. . . . .	fietsstraat					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-10					
		. . . . .	Grondsoort: zand, vrijgekomen volgens bestekspostnr.	m3			60,00	I
		. . . . .	342120					
		5.	Hoogte 0,10 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr.					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
344150	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet rijbaan.	m3	35,00	V		
		. . . . .	Betreft: uitvullen straatzand in rijbanen					
		. . . . .	Situering: fietsstraat Peerboltestraat en Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3b en 3d alsmede					
		. . . . .	BT-14, doorsnede S5 en BT-15, doorsnede S9					
		. . . . .	Grondsoort: zand voor zandbed	m3			35,00	L
		5.	Hoogte max. 0,05 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr.					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
344160	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet rijbaan.	m3	15,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwerken van zand in middengeleiders					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg t.p.v. asverleggingen.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10 en BT-14, doorsnede S6					
		. . . . .	Grondsoort: zand voor zandbed	m3			15,00	L
		5.	Hoogte 0,15 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr.					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
3443		. . . . .	Grond verwerken in bermen					
		. . . . .						
344310	220301	. . . . .	Grond verwerken in bermen.	m3	70,00	V		
		. . . . .	Betreft: grond verwerken in wegbermen					
		. . . . .	Situering: wegbermen van rijbanen en fietspaden					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT14 en BT15					
		. . . . .	Grondsoort: grond, vrijgekomen volgens bestekspostnrs.	m3			70,00	I
		. . . . .	3421 en volgende					
		1.	Gemiddelde hoogte 0,08 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
3445		. . . . .	Verwerken grond in plantvakken					
		. . . . .						
344510	220301	. . . . .	Grond verwerken in plantvakken.	m3	110,00	V		
		. . . . .	Betreft: grond verwerken in plantvakken voor hagen,					
		. . . . .	heesters en vaste planten					
		. . . . .	Situering: zie tek. 2021-14 BT-18 groenvoorzieningen					
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde	m3			110,00	L
		5.	Hoogte 0,30 m					
		.4. . . .	Bovenoppervlakte 370 m2					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
345		. . . . .	**Bewerken grond civieltechnisch**					
		. . . . .						
3451		. . . . .	Verdichten zandbed					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
345110	220411	. . . . .	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	250,00	V		
		. . . . .	Betreft: verdichten zand in cunet trottoirs aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 344110 en 344120					
		. . . . .	Grondsoort: straatzand					
		.1. . . .	Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden					
		. . . . .	gesteld is maximaal 0,20 m					
		. .1. . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard					
		. . . . .						
35		. . . . .	**Leidingwerk**					
		. . . . .						
355		. . . . .	**Putvoorzieningen**					
		. . . . .	Nieuwe putranden worden ter beschikking gesteld op/nabij					
		. . . . .	het werk. De bijbehorende putdeksels met gemeentewapen					
		. . . . .	worden ter beschikking gesteld op de gemeentewerf,					
		. . . . .	Rondgang 25 te Gameren. Laad- en vervoerskosten dienen					
		. . . . .	in de bestesposten te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
355010	251123	. . . . .	Verwijderen putrand met deksel.	st	7,00	V		
		. . . . .	Situering: parallelweg westzijde Steenweg, fietspad					
		. . . . .	oostzijde Steenweg alsmede rijbaan Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkaders 3b en 3d					
		1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel					
		. . . . .	Metselwerk stellagen onder de putrand opbreken en					
		. . . . .	afvoeren.					
		.1. . . .	Putrand ontdoen van grond- en specieresten					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
355020	252701	. . . . .	Aanbrengen putrand met deksel.	st	7,00	V		
		. . . . .	Betreft: nieuw aan te brengen putrand					
		. . . . .	Situering: inspectieputten volgens bestekspostnr. 355010					
		.4. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			7,00	T
		. . . . .	klasse D400 volgens NEN-EN 124					
		. . . . .	Fabrikaat TBS Soest B.V.					
		. . . . .	Type 3223/24 VEPROMAX CROSS GRIP					
		. . . . .	Hoogte 240 mm, dagmaat 520 mm					
		. . .2. .	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			14,00	L
		. . . . .						
355030	252702	. . . . .	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	1,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspad Steenweg t.p.v. kruising met Vergtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3c					
		. .1. . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			1,00	L
		. . . . .	Metselwerk stellagen onder de putrand opbreken en					
		. . . . .	afvoeren.					
		. . .2. .	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			2,00	L
		. . . .9.	Putrand ontdoen van vuil					
		. . . . .						
356		. . . . .	**Kolken en kolkaansluitingen**					
		. . . . .						
3561		. . . . .	Verwijderen kolken					
		. . . . .	- Vrijgekomen materialen dagelijks van het werk afvoeren					
		. . . . .	i.v.m. stankoverlast.					
		. . . . .						
356110	251199	. . . . .	Verwijderen en afvoeren straatkolk.	st	9,00	V		
		. . . . .	Situering: straatkolken langs fietspad Steenweg oostzijde					
		. . . . .	tussen Vergtweg en Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkaders 3c en 3d					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Verwijderen en afvoeren straatkolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
356111	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			4,50	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
356112	251122	. . . . .	Verwijderen kolk.	st			9,00	I
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren straatkolk					
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie					
		.1. . . .	Straatkolk					
		. . . .1.	Constructie: eendelig					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
356113	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			4,50	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met grond vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . . .	Tekortkomende grond aanvullen met zand voor zandbed	m3			1,40	L
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						
356120	251199	. . . . .	Verwijderen straatkolk, hergebruik.	st	3,00	V		
		. . . . .	Situering: straatkolken langs fietspad Steenweg oostzijde					
		. . . . .	tussen Vergtweg en Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkaders 3c en 3d					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Opnemen straatkolk, geschikt voor hergbruik;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
356121	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			1,50	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
356122	251122	. . . . .	Verwijderen kolk.	st			3,00	I
		. . . . .	Betreft: verwijderen straatkolk, geschikt voor hergebruik					
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie					
		.1. . . .	Straatkolk					
		. . . .1.	Constructie: eendelig					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot op het werk					
		. . . . .	en verwerken volgens bestekspostnr. 356710					
		. . . . .						
356123	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			1,50	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met grond vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . . .	Tekortkomende grond aanvullen met zand voor zandbed	m3			0,50	L
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						
356130	251199	. . . . .	Verwijderen en afvoeren trottoirkolk.	st	6,00	V		
		. . . . .	Situering: trottoirkolken langs fietspad Steenweg oostzijde					
		. . . . .	bij kruising Vergtweg en langs rijbaan Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkaders 3c en 3d					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Verwijderen en afvoeren trottoirkolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
356131	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			3,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
356132	251122	. . . . .	Verwijderen kolk.	st			6,00	I
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren trottoirkolk					
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie					
		. .1. . .	Trottoirkolk					
		. . . .1.	Constructie: eendelig					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
356133	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			3,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met grond vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . . .	Tekortkomende grond aanvullen met zand voor zandbed	m3			0,90	L
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						
356140	251199	. . . . .	Verwijderen trottoirkolk, hergebruik.	st	6,00	V		
		. . . . .	Situering: trottoirkolken langs fietspad Steenweg oostzijde					
		. . . . .	bij kruising Vergtweg en langs rijbaan Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkaders 3c en 3d					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Opnemen trottoirkolk, geschikt voor hergebruik;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
356141	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			3,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
356142	251122	. . . . .	Verwijderen kolk.	st			6,00	I
		. . . . .	Betreft: verwijderen trottoirkolk, geschikt voor hergebruik					
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie					
		. .1. . .	Trottoirkolk					
		. . . .1.	Constructie: eendelig					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot op het werk					
		. . . . .	en verwerken volgens bestekspostnr. 356730					
		. . . . .						
356143	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			3,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met grond vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . . .	Tekortkomende grond aanvullen met zand voor zandbed	m3			0,95	L
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						
3565		. . . . .	Aanbrengen kolkaansluitingen					
		. . . . .						
356510	251199	. . . . .	Aanbrengen kolkaansluitingen ø 125 mm.	m	60,00	V		
		. . . . .	Situering: t.p.v. te (ver)plaatsen kolken					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3c en 3d					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Ontgraven sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kunststofbuis;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
356511	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			60,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,75 m					
		. . .1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
356512	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis	m			60,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen PVC-buis t.b.v. kolkaansluiting					
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			60,00	L
		. . . . .	kleur: grijs					
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm					
		1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet incl. alle benodigde hulpstukken					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
356513	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			60,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 0,75 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant fundering met grond vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten volgens artikel 22.02.07 van de					
		. . . . .	Standaard					
		. . . . .						
3566		. . . . .	Hulpstukken van kunststof					
		. . . . .						
356620	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	19,00	V		
		. . . . .	Situering: maken aansluitingen op bestaande kolkleidingen					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			19,00	L
		. . . . .	Bochtstuk 90°					
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet					
		. . . . .						
356630	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	2,00	V		
		. . . . .	Situering: maken aansluitingen op bestaande kolkleidingen					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			2,00	L
		. . . . .	Flexibel T-stuk 45° ø125-125 mm					
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet					
		. . . . .						
356640	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	10,00	V		
		. . . . .	Situering: maken aansluitingen op bestaande kolkleidingen					
		1.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 4	st			10,00	L
		. . . . .	Overgangsstuk PVC - Grès, 125x180 mm					
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet en manchetmof incl. bijbehorende tolrolring.					
		. . . . .						
3567		. . . . .	Aanbrengen kolken					
		. . . . .						
356710	251199	. . . . .	Aanbrengen straatkolken, hergebruik.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
356711	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			1,50	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
356712	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st			3,00	I
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
		.2. . . .	Straatkolk, klasse B125	st			3,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 356120					
		. . . . .	Aansluiten kolk op aansluitleiding d.m.v. 4 st. PVC-bochten	st			12,00	L
		. . . . .	ø 125mm-45°					
		. . . .1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
		1	Constructie: eendelig					
		. . . . .						
356713	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			1,50	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met zand vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
356730	251199	. . . . .	Aanbrengen trottoirkolken, hergebruik.	st	6,00	V		
		. . . . .	Situering: fietsstraat Peerboltestraat, fietspad Steenweg					
		. . . . .	oostzijde tussen Vergtweg en Van Anrooijstraat alsmede					
		. . . . .	fietsstraat Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3b, 3c en 3d					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
356731	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			3,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
356732	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st			6,00	I
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
		. .2. . .	Trottoirkolk, klasse B125	st			6,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	Aansluiten kolk op aansluitleiding d.m.v. 4 st. PVC-bochten	st			24,00	L
		. . . . .	ø 125mm-45°					
		. . . .1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
		1	Constructie: eendelig					
		. . . . .						
356733	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			3,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met zand vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						
356740	251199	. . . . .	Leveren en aanbrengen trottoirkolken.	st	6,00	V		
		. . . . .	Situering: fietsstraat Peerboltestraat, fietspad Steenweg					
		. . . . .	oostzijde tussen Vergtweg en Van Anrooijstraat alsmede					
		. . . . .	fietsstraat Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3b, 3c en 3d					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
356741	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			3,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
356742	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st			6,00	I
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
		. .2. . .	Trottoirkolk, klasse B125	st			6,00	L
		. . . . .	Leverancier / type TBS, TRK-4717/90					
		. . . . .	Inclusief zij-inlaat ø 125 mm, inbouwgarnituur met stankslot					
		. . . . .	en vergrendelbaar deksel					
		. . . . .	Afmetingen kop van de kolk (l x b): 450 x 350 mm					
		. . . . .	Aansluiten kolk op aansluitleiding d.m.v. 4 st. PVC-bochten	st			24,00	L
		. . . . .	ø 125mm-45°					
		. . . .1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
		1	Constructie: eendelig					
		. . . . .						
356743	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			3,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met zand vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
356750	251199	. . . . .	Leveren en aanbrengen trottoirkolken.	st	11,00	V		
		. . . . .	Situering: fietsstraat Peerboltestraat, fietspad Steenweg					
		. . . . .	oostzijde tussen Vergtweg en Van Anrooijstraat alsmede					
		. . . . .	fietsstraat Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3b, 3c en 3d					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
356751	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			5,50	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
356752	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st			11,00	I
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
		. .2. . .	Trottoirkolk, klasse B125	st			11,00	L
		. . . . .	Leverancier / type TBS, TRK-2070/90					
		. . . . .	Inclusief zij-inlaat ø 125 mm, inbouwgarnituur met stankslot					
		. . . . .	en vergrendelbaar deksel					
		. . . . .	Afmetingen kop van de kolk (l x b): 450 x 450 mm					
		. . . . .	Aansluiten kolk op aansluitleiding d.m.v. 4 st. PVC-bochten	st			44,00	L
		. . . . .	ø 125mm-45°					
		. . . .1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
		1	Constructie: eendelig					
		. . . . .						
356753	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			5,50	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met zand vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						
36		. . . . .	**Verhardingen**					
		. . . . .						
361		. . . . .	**Funderingen**					
		. . . . .						
3611		. . . . .	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>					
		. . . . .						
361110	800101	. . . . .	Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen	m2	250,00	V		
		. . . . .	verhardingslaag.					
		. . . . .	Betreft: afwerken zandbed voor het aanbrengen van					
		. . . . .	tegelverhardingen van voetpaden alsmede voor het					
		. . . . .	aanbrengen van funderingslagen t.b.v. (verbreding) van					
		. . . . .	fietspaden					
		. . . . .	Situering: voetpaden door groenstroken tussen parallelweg					
		. . . . .	westzijde Steenweg en fietspad oostzijde Steenweg, t.b.v.					
		. . . . .	voetgangersoversteekplaatsen bij Peerboltestraat en					
		. . . . .	Morgental alsmede voetpad langs fietsstraat Van					
		. . . . .	Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3a, 3b en 3d					
		. . . . .	Het zandbed direct voor het aanbrengen van de					
		. . . . .	verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van					
		. . . . .	water en afwerken					
		1.	Afwerken tot 0,20 m buiten de daarop aan te brengen					
		. . . . .	verhardingslaag					
		.2. . . .	Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden					
		. . . . .	gesteld is 0,10 m					
		. .1. . .	Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard					
		. . . . .	De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de					
		. . . . .	maximumproctordichtheid met de normale proctorproef					
		. . . . .						
3612		. . . . .	<u>Aanbrengen ongebonden funderingslaag</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
361220	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	100,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen menggranulaat t.b.v.					
		. . . . .	uitvullen van bestaande funderingslagen					
		. . . . .	Situering: te verleggen fietspad aan oostzijde Steenweg					
		. . . . .	t.p.v. garage Vergtweg 60					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10 en BT-14, doorsnede S6					
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gem. 0,20 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			20,00	L
		. .1. . .	Sortering 0/16					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
361250	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	485,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen menggranulaat t.b.v.					
		. . . . .	funderingslagen					
		. . . . .	Situering: t.b.v. verbredingen van fietspad aan oost- en					
		. . . . .	westzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, BT-14 en BT-15 doorsneden S4, S8					
		. . . . .	en S9					
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,20 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			242,50	L
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
361260	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	455,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen menggranulaat t.b.v.					
		. . . . .	funderingslagen					
		. . . . .	Situering: t.b.v. verbredingen van rijbaan Steenweg t.p.v.					
		. . . . .	asverleggingen alsmede verbreding fietsstraten					
		. . . . .	Peerboltestraat en Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10					
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,25 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			227,50	L
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
3614		. . . . .	<u>Profileren funderingslaag</u>					
		. . . . .						
361420	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken.	m2	1.040,00	V		
		. . . . .	Betreft: profileren van mengranulaat wegfundering					
		. . . . .	Grondsoort: mengranulaat					
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m					
		1.	Oppervlakken boven water					
		.1. . . .	Oppervlakken: helling van 2%					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
362		. . . . .	**Straatlagen**					
		. . . . .						
362110	800305	. . . . .	Aanbrengen laag zandcement.	m2	7,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen straatlaag van zandcement op de					
		. . . . .	gefreesde asfaltverharding					
		. . . . .	Situering: doorsteek door middengeleider t.b.v. uitrit van					
		. . . . .	Steenweg huisnr. 76					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3c					
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m					
		.1. . . .	Minimum laagdikte 50 mm					
		. .2. . .	Materiaal in een menginstallatie bereiden					
		. . .2. .	Met zand geleverd door de aannemer	m3			0,35	L
		. . . . .	Met cement geleverd door de aannemer in een verhouding	kg			52,50	L
		. . . . .	van 150 kg cement per 1 m3 zand					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
362120	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag.	m2	980,00	V		
		. . . . .	Betreft: uitvullen bestaande straatlaag dan wel aanbrengen					
		. . . . .	straatlaag op funderingslaag volgens bestekspost 361260					
		. . . . .	Situering: inritten Steenweg, fietsstraten en parkeervakken					
		. . . . .	in Peerboltestraat en Van Anrooijstraat en aansluiting rijbaan					
		. . . . .	Vergtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10					
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 55 mm					
		1.	Dikte straatlaag: gem. 50 mm					
		.9. . . .	Op onderliggende fundering- dan wel straatlaag					
		. .1. . .	Straatzand	m3			49,00	L
		. . . . .						
363		. . . . .	**Kantopsluitingen**					
		. . . . .	- Alle materialen dienen te worden aangebracht met					
		. . . . .	geschikt materieel van de aannemer.					
		. . . . .	- Hak- en knipwerk van gebakken verhardingsmaterialen en					
		. . . . .	tegels d.m.v. nat zagen conform deel 3 par. 83.15.01 lid 02.					
		. . . . .						
3630		. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .						
363010	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	168,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen opsluitbanden met materiaal geschikt					
		. . . . .	voor hergebruik, vrijgekomen volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	336150, inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot op het					
		. . . . .	werk					
		. . . . .	Situering: voet- en fietspaden					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10					
		2.	Op zandbed					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm klasse 1, recht	st			168,00	I
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
363030	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	550,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: voet- en fietspaden					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10					
		2.	Op zandbed					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm klasse 1, recht	st			550,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
363040	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	28,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: voet- en fietspaden, alsmede inrit Steenweg 76					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10					
		2.	Op zandbed					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm klasse 1, bocht					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 0,50 m	st			1,00	L
		. . . . .	R = 3 m	st			12,00	L
		. . . . .	R = 4 m	st			15,00	L
		. . . . .	R = 6 m	st			7,00	L
		. . . . .	R = 8 m	st			2,00	L
		. . . . .						
363050	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	32,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: voetgangersoversteekplaatsen Steenweg langs					
		. . . . .	de asfaltverhardingen van rijbanen					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3b en 3d					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			1,30	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 200 x 250 mm klasse 1, recht	st			32,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
3631		. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden 130/150 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	
363110	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	12,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: aansluitingen fietspaden bij Morgental en Van					
		. . . . .	Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,48	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .3. . .	Profiel 130/150 x 250 mm klasse 1, recht	st			12,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
363120	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	25,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: aansluitingen fietspaden bij Morgental en Van					
		. . . . .	Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			1,00	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .3. . .	Profiel 130/150 x 250 mm klasse 1, bocht					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 0,50 m uitw.	st			2,00	L
		. . . . .	R = 2 m uitw.	st			4,00	L
		. . . . .	R = 3 m uitw.	st			6,00	L
		. . . . .	R = 5 m inw.	st			4,00	L
		. . . . .	R = 5 m uitw.	st			14,00	L
		. . . . .						
363130	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verloopbanden					
		. . . . .	Situering: aansluiting fietspad op Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3d					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,04	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .3. . .	Profiel 130/150 x 250 mm klasse 1, verloopband naar	st			1,00	L
		. . . . .	rijwielpadband 40/120x170 mm					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
363140	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	7,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen eindverloopbanden					
		. . . . .	Situering: fietspad westzijde Steenweg bij Morgental					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3d					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,28	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .3. . .	Profiel 130/150 x 250 mm klasse 1, eindverloopband naar					
		. . . . .	maaiveld					
		. . . . .	- links	st			3,00	L
		. . . . .	- rechts	st			4,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
3632		. . . . .	<u>Aanbrengen trottoirbanden 180/200 x 250 mm</u>					
		. . . . .						
363210	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	77,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen trottoirbanden geschikt voor hergebruik					
		. . . . .	vrijgekomen volgens bestekspostnr. 336240, inclusief laden					
		. . . . .	en vervoeren uit tijdelijk depot op het werk					
		. . . . .	Situering: rijbanen van Steenweg en fietsstraten					
		. . . . .	Peerboltestraat en Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			3,08	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, recht	st			77,00	I
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
363220	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	760,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: rijbanen van Steenweg en fietsstraten					
		. . . . .	Peerboltestraat en Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			30,40	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, recht	st			760,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
363230	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	60,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: rijbanen van Steenweg en fietsstraten					
		. . . . .	Peerboltestraat en Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			2,40	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, bocht					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 0,50 m	st			4,00	L
		. . . . .	R = 1 m	st			2,00	L
		. . . . .	R = 2 m	st			4,00	L
		. . . . .	R = 3 m	st			6,00	L
		. . . . .	R = 5 m	st			37,00	L
		. . . . .	R = 10 m inw.	st			8,00	L
		. . . . .	R = 15 m	st			18,00	L
		. . . . .						
363240	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: aansluiting rijbaan Vergtweg op fietspad Steenwe					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3c					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,04	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, puntstuk 160°	st			1,00	I
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 0,25 m	st			1,00	L
		. . . . .						
363260	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verloopbanden					
		. . . . .	Situering: aansluiting rijbaan Vergtweg op fietspad Steenwe					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3c (VB8)					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,12	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, verloopband van	st			99.999,00	I
		. . . . .	180/200x250 mm naar 100x200 mm (opsluitband)					
		. . . . .	Kleur: grijs	st			99.999,00	L
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
363280	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verloopbanden					
		. . . . .	Situering: aansluiting fietspad Steenweg oostzijde bij					
		. . . . .	Vergtweg en Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3c en 3d (VB10)					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,08	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, verloopband van	st			99.999,00	I
		. . . . .	180/200x250 mm naar 40/120x170 mm (rijwielpadband)					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m	st			99.999,00	L
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
363290	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	92,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen eindverloopbanden					
		. . . . .	Situering: langs rijbaan Steenweg t.p.v. afwateringen naar					
		. . . . .	bermen en overgang naar maaiveld alsmede aansluiting					
		. . . . .	fietspad bij Peerboltestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10 (VB13) en BT-15, details					
		. . . . .	kantopsluitingen					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			3,68	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, eindverloopband naar	st			99.999,00	L
		. . . . .	maaiveld					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
3633		. . . . .	<u>Aanbrengen trottoirbanden RWS 110/220x250 mm</u>					
		. . . . .						
363310	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	355,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: Voetgangersoversteken bij Peerboltestraat en					
		. . . . .	Morgtental alsmede asverlegging op kruising					
		. . . . .	Steenweg-Vergtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3b, 3c en 3d					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			14,20	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1, recht	st			355,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
363320	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	32,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: Voetgangersoversteken bij Peerboltestraat en					
		. . . . .	Morgtental alsmede asverlegging op kruising					
		. . . . .	Steenweg-Vergtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3b, 3c en 3d					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			2,24	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1, bocht					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 0,53 m	st			10,00	L
		. . . . .	R = 3 m	st			7,00	L
		. . . . .	R = 8 m inw.	st			4,00	L
		. . . . .	R = 15 m	st			27,00	L
		. . . . .						
363330	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	4,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: Voetgangersoversteken bij Peerboltestraat en					
		. . . . .	Morgtental					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3b en 3d					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,16	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 200 mm klasse 1,					
		. . . . .	- puntstuk 165° (Peerboltestraat)	st			2,00	L
		. . . . .	- puntstuk 170° (Morgental)	st			2,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 0,37 m					
		. . . . .						
363340	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	23,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: Voetgangersoversteken bij Peerboltestraat en					
		. . . . .	Morgtental alsmede asverlegging op kruising					
		. . . . .	Steenweg-Vergtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3b, 3c en 3d					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,92	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1, hoekstuk					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Hoekstuk 90° uitw. (beenlengte 0,50 m)					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
363350	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	13,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verloopbanden					
		. . . . .	Situering: Voetgangersoversteken bij Peerboltestraat en					
		. . . . .	Morgtental alsmede asverlegging op kruising					
		. . . . .	Steenweg-Vergtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3b, 3c en 3d (VB1)					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,52	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1, verloopband van					
		. . . . .	110/220x250 mm naar 180/200x250 mm,					
		. . . . .	- links	st			6,00	L
		. . . . .	- rechts	st			7,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
363360	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	15,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verloopbanden					
		. . . . .	Situering: Voetgangersoversteken bij Peerboltestraat en					
		. . . . .	Morgtental alsmede asverlegging op kruising					
		. . . . .	Steenweg-Vergtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3b, 3c en 3d (VB3)					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,60	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 110/220 x 250 mm klasse 1, verloopband van					
		. . . . .	110/220x250 mm naar 100x200 mm					
		. . . . .	- links	st			7,00	L
		. . . . .	- rechts	st			8,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
363380	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	18,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: langs rijbaan Steenweg t.p.v. afwateringen naar					
		. . . . .	bermen en overgang naar maaiveld t.p.v.					
		. . . . .	voetgangersoversteken bij Peerboltestraat en Morgtental en					
		. . . . .	asverlegging op kruising Steenweg-Vergtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3b, 3c en 3d (VB6)					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,72	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1,					
		. . . . .	RWS eindband 110/220x250 mm					
		. . . . .	- links	st			9,00	L
		. . . . .	- rechts	st			9,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
3634		. . . . .	<u>Aanbrengen rijwielpadbanden</u>					
		. . . . .						
363410	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	55,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen rijwielpadbanden,					
		. . . . .	vrijgekomen volgens bestekspostnr. 136310 en 236310					
		. . . . .	Situering: fietspad Steenweg oostzijde tussen Vergtweg en					
		. . . . .	Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3c en 3d					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			3,00	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 40/120 x 250 mm klasse 1, recht	st			55,00	I
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
363420	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	110,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen rijwielpadbanden					
		. . . . .	Situering: fietspad Steenweg oostzijde tussen Vergtweg en					
		. . . . .	Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3c en 3d					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			5,00	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 40/120 x 250 mm klasse 1, recht	st			110,00	L
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
363430	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen rijwielpadbanden					
		. . . . .	Situering: aansluiting fietspad Steenweg oostzijde op					
		. . . . .	rijbaan Steenweg nabij Vergtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3c					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,20	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1, bocht	st			7,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 3 m	st			6,00	L
		. . . . .						
363440	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen rijwielpadbanden					
		. . . . .	Situering: aansluiting fietspad Steenweg oostzijde op					
		. . . . .	rijbaan Steenweg nabij Vergtweg alsmede bij voetgangers-					
		. . . . .	oversteekplaats					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3c					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			1,00	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 40/120 x 250 mm klasse 1, eindverloopband naar	st			5,00	L
		. . . . .	maaiveld					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
3635		. . . . .	<u>Aanbrengen inritbanden</u>					
		. . . . .						
363510	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1,50	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen inritperronbanden					
		. . . . .	Situering: mindervaliden-inritten in voetpad bij Morgental					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3d (PB2)					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,06	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .3. . .	Profiel 130/150 x 250 mm klasse 1, inritperronband					
		. . . . .	- links	st			1,00	L
		. . . . .	- rechts	st			1,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 0,75 m					
		. . . . .						
363520	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	30,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen van inritverloopbanden					
		. . . . .	Situering: inritten op rijbaan Steenweg van percelen					
		. . . . .	alsmede van parallelweg Steenweg westzijde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3a en 3b (VB12)					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			1,20	L
		. . . . .	steunrug van					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, recht	st			30,00	I
		. . . . .	- inritverloopband links, 180/200x250 - 200x130 mm	st			15,00	L
		. . . . .	- inritverloopband rechts, 200x130 - 180/200x250mm	st			15,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
363530	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	95,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen van inritbanden					
		. . . . .	Situering: inritten op rijbaan Steenweg van percelen					
		. . . . .	alsmede van parallelweg Steenweg westzijde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3a en 3b					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			3,80	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, recht	st			95,00	I
		. . . . .	verlaagde band 200x130 mm, midden					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
363550	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	8,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen van inritverloopbanden					
		. . . . .	Situering: inrit, fietsdoorsteek en doorsteek middengeleider					
		. . . . .	nabij Steenweg 76 / Vergtweg					
		. . . . .	Zie tek.nr. 2019-14 BT10, deelkader 3c (VB4)					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,32	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220x250 mm klasse 1, recht					
		. . . . .	- inritverloopband links, 110/220x250 - 190/200x160 mm	st			4,00	L
		. . . . .	- inritverloopband rechts, 190/200x160 - 110/220x250 mm	st			4,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
363560	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	30,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen inritbanden					
		. . . . .	Situering: inrit, fietsdoorsteek en doorsteek middengeleider					
		. . . . .	nabij Steenweg 76 / Vergtweg					
		. . . . .	Zie tek.nr. 2019-14 BT10, deelkader 3c					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			1,20	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1, recht	st			30,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
3636		. . . . .	<u>Aanbrengen goot- en streklagen</u>					
		. . . . .	NB. Langs rode asfaltverhardingen goot- en streklagen					
		. . . . .	aanbrengen van straatbaksteen. Langs overige					
		. . . . .	verhardingen goot- en streklagen van betonstraatsteen.					
		. . . . .						
363610	831301	. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.	m	15,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen streklaag van					
		. . . . .	straatbakstenen KF					
		. . . . .	Situering: langs fietspad Steenweg westzijde bij aansluiting					
		. . . . .	Morgental (zijde voetpad)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3d					
		1.1. . . .	Bestaand uit 1 streklaag					
		. .3. . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,15	L
		. . . .3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat dikte: 80 mm	st			72,00	L
		. . . . .	Kleur: roodbruin (Wienerberger "Bruno" o.g.)					
		. . . . .	Kwaliteit A4-12					
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand					
		. . . . .						
363620	831301	. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.	m	200,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen kantelende gootlaag van					
		. . . . .	straatbakstenen KF					
		. . . . .	Situering: langs kantopsluitingen van rode asfaltverharding					
		. . . . .	van fietspaden oostzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3c en 3d					
		1.2. . . .	Bestaand uit 2 streklagen					
		. .3. . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			4,00	L
		. . . .3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat dikte: 80 mm	st			2.000,00	L
		. . . . .	Kleur: roodbruin (Wienerberger "Bruno" o.g.)					
		. . . . .	Kwaliteit A4-12					
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
363640	831302	. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	1.180,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen kantelende gootlaag van					
		. . . . .	betonstraatstenen KF					
		. . . . .	Situering: langs kantopsluitingen van rijbaan Steenweg en					
		. . . . .	langsparkeerplaatsen Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10					
		1.2. . . .	Bestaand uit 2 streklagen					
		. .3. . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			23,60	L
		. . . .3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			11.239,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,36	L
		. . . . .						
363650	831302	. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	255,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen streklaag langs fietsstraat					
		. . . . .	Situering: fietsstraten Peerboltestraat en Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. nrs. 2021-14 BT10 (deelkaders 3b en 3d), BT14					
		. . . . .	(dsn. S5) en BT15 (dsn. S9)					
		1.3. . . .	Bestaand uit 3 streklagen					
		. .9. . .	Langs kantopsluiting van trottoirbanden de streklagen					
		. . . . .	in specie aanbrengen op fundering	m3			3,83	L
		. . . .3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			3.643,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,51	L
		. . . . .						
363660	831399	. . . . .	Lev.+ aanbr. afwatering tegel 300x300mm	st	45,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen van tegels t.b.v. afwatering					
		. . . . .	van rijbaan naar bermen					
		. . . . .	Situering: tussen 2 eindverloopbanden (VB5 of VB13) langs					
		. . . . .	de rijbaan Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-08 en BT-15 (details kantopsluitingen)					
		. . . . .	Bestaand uit 1 betonnen tegel					
		. . . . .	In cementspecie aanbrengen op de fundering	m3			0,45	L
		. . . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm	st			45,00	L
		. . . . .	Breuklastklasse (NEN-EN 133)					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .						
363670	831399	. . . . .	Leveren en aanbrengen goottegels 150x300mm	m	10,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen van goottegels langs					
		. . . . .	kantopsluiting van fietspad					
		. . . . .	Situering: aansluiting fietspad nabij huisnr. Steenweg 74					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10 (deelkader 3b)					
		. . . . .	Bestaand uit 1 betonnen goottegel					
		. . . . .	In cementspecie aanbrengen op de fundering	m3			0,20	L
		. . . . .	Betontegels 150 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			34,00	L
		. . . . .	133					
		. . . . .	Betontegels zonder vellingkant					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .						
3639		. . . . .	<u>Pasmaken banden</u>					
		. . . . .						
363910	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	100,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 363030 en 363040					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.2.5. . .	Opsluitband 100 x 200 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
363920	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 363050					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.9.9. . .	Opsluitband 200 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
363930	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	18,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 3631					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.1.3. . .	Trottoirband 130/150 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
363940	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	130,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 3632					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.1.6. . .	Trottoirband 180/200 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
363950	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	100,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 3633					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.9.9. . .	TWS trottoirband 110/220 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
363960	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	20,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 363410					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.9.9. . .	Rijwielpadband 40/120 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
364		. . . . .	**Elementenverhardingen**					
		. . . . .						
3641		. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen					
		. . . . .						
364130	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	153,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen straatbakstenen met stenen geschikt					
		. . . . .	voor hergebruik, vrijgekomen volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	334190, inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot op het					
		. . . . .	werk					
		. . . . .	Situering: rijbaan Vergtweg bij kruising met Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3c					
		9.	Straatbaksteen: standaard keiformaat	st			6.732,00	I
		. . . . .	Dikte: 80 mm					
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer					
		. .3. . .	In keperverband					
		. . .1. .	Op straatlaag					
		. . . .1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,53	L
		. . . . .						
364140	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	30,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen straatbakstenen					
		. . . . .	Situering: rijbaan Vergtweg bij kruising met Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3c					
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			1.320,00	L
		. . . . .	straatbaksteen zonder afstandhouders					
		. . . . .	Formaat: keiformaat					
		. . . . .	Dikte: 80 mm					
		. . . . .	Kleur: roodbruin (Wienerberger "Bruno" o.g.)					
		. . . . .	Kwaliteit A4-12					
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer					
		. .3. . .	In keperverband					
		. . .1. .	Op straatlaag					
		. . . .1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,30	L
		. . . . .						
3642		. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
364210	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	148,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen betonstraatstenen in rijbaan met					
		. . . . .	stenen geschikt voor hergebruik, vrijgekomen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 134220					
		. . . . .	Situering: fietsstraat Peerboltestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3d					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.5. . . .	In keperverband met bisschopsmutsen	st			206,00	L
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			6.512,00	I
		. . . . .	Kleur: Geocolor rood					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,48	L
		. . . . .						
364220	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	180,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betonstraatstenen in rijbaan					
		. . . . .	Situering: fietsstraat Peerboltestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3d					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			7.920,00	L
		. . . . .	Kleur: Geocolor rood, dikte deklaag 10mm, min. 70%					
		. . . . .	gebroken natuurlijk, kleurondersteunend materiaal in de					
		. . . . .	deklaag					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,80	L
		. . . . .						
364230	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	40,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betonstraatstenen in rijbaan					
		. . . . .	Situering: insteekhaven naast rijbaan Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3d					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.6. . . .	In elleboogverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			1.760,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,40	L
		. . . . .						
364240	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	25,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betonstraatstenen in rijbaan					
		. . . . .	Situering: inrit en doorsteek Steenweg van/naar huisnr. 76					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3c					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.6. . . .	In elleboogverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			1.100,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,25	L
		. . . . .						
364250	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	75,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betonstraatstenen inritten					
		. . . . .	Situering: inritten Steenweg naar huisnrs. 33-59					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3a en 3b					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			3.300,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen 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	
364260	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	180,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betonstraatstenen					
		. . . . .	langsparkeervakken					
		. . . . .	Situering: langsparkeervakken bij fietsstraat Peerboltestraat					
		. . . . .	en Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3b en 3d					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.6. . . .	In elleboogverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			7.920,00	L
		. . . . .	Kleur: zwart					
		. . . . .	Deklaag: kleur zwart (basalt), dikte 10mm.					
		. . . . .	Min. 70% gebroken natuurlijk, kleurondersteunend materiaal					
		. . . . .	in de deklaag					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,80	L
		. . . . .						
364280	831131	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating;	m	100,00	V		
		. . . . .	verband aanpassen.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betonstraatstenen					
		. . . . .	langsparkeervakken					
		. . . . .	Situering: langsparkeervakken bij fietsstraat Peerboltestraat					
		. . . . .	en Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3b en 3d					
		. . . . .	Afwerking: ononderbroken markering					
		9.	Verband bestrating: lintverband					
		.1. . . .	Ononderbroken streep					
		. . .2. .	Betonstraatstenen, dik 80 mm	st			500,00	L
		. . . . .	Kleur: wit (verkeersstenen)					
		. . . . .						
3643		. . . . .	<u>Aanbrengen betontegels</u>					
		. . . . .						
364330	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	610,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betontegels t.p.v. trottoirs en					
		. . . . .	voetpaden					
		. . . . .	Situering:					
		. . . . .	- doorsteken tussen parallelweg Steenweg westzijde en					
		. . . . .	fietspad Steenweg oostzijde,					
		. . . . .	- containerplaatsen t.b.v. Steenweg huisnrs. 33-59,					
		. . . . .	- voetgangersoversteekplaatsen Peerboltestraat / Morgental					
		. . . . .	- trottoir langs fietspad Vergtweg - Van Anrooijstraat,					
		. . . . .	- trottoir langs Van Anrooijstraat.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			6.040,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		. . . .3.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			1.360,00	L
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			6,10	L
		. . . . .						
364340	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	60,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betontegels t.p.v.					
		. . . . .	overrijdbare (aanliggende) trottoirs					
		. . . . .	Situering: trottoir langs garage Vergtweg 60,					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .5. .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			660,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		. . . .5.	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			134,00	L
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,60	L
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
364360	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	12,60	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen noppenbetontegels t.b.v.					
		. . . . .	aanduiding oversteek aan mindervaliden (2x4 of 1x4 tegels)					
		. . . . .	Situering: bij alle aansluitingen/oversteken van					
		. . . . .	voetpaden/trottoirs op rijbanen (24x)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10					
		.5. . . .	In blokverband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .6. .	Betontegels 300 x 300 x 65 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			140,00	L
		. . . . .	1339) , noppentegel					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,13	L
		. . . . .						
364370	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	11,43	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen geleidelijntegels t.b.v.					
		. . . . .	geleiding mindervaliden (4 ribbels)					
		. . . . .	Situering: oversteekplaatsen nabij Peerboltestraat,					
		. . . . .	Morgental en Vergtweg alsmede bij Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .6. .	Betontegels 300 x 300 x 65 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			127,00	L
		. . . . .	1339) , geleidelijntegels					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,11	L
		. . . . .						
364380	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	7,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van verkeerstegels, vrijgekomen					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 334450					
		. . . . .	Situering: kruising met Vergtweg, rijbaan en fietspad					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3c					
		.5. . . .	In blokverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .9. .	Verkeerstegels 500 x 500 x 100 mm.	st			27,00	I
		. . . . .	Hele haaientandtegels					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,07	L
		. . . . .						
364390	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	15,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen grasbetontegels					
		. . . . .	Situering: inrit boomgaard Steenweg westzijde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkader 3c					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.5. . . .	In blokverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .9. .	Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm - met profiel	st			63,00	L
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met teelaarde mengsel	m3			0,15	L
		. . . . .						
3649		. . . . .	<u>Bijkomende werkzaamheden</u>					
		. . . . .						
364910	283862	. . . . .	Op hoogte brengen opbouwgarnituur.	st	6,00	V		
		. . . . .	Situering: straatpot in verharding					
		4.	Ten behoeve van dienstkraan					
		.5. . . .	Straatpot op hoogte brengen					
		. . . . .	Inclusief benodigd grondwerk en eventuele					
		. . . . .	ophoogmaterialen					
		. . . . .						
364920	283862	. . . . .	Op hoogte brengen opbouwgarnituur.	st	3,00	V		
		. . . . .	Situering: straatpot in verharding					
		4.	Ten behoeve van dienstkraan					
		.5. . . .	Straatpot op hoogte brengen					
		. . . . .	Inclusief benodigd grondwerk en eventuele					
		. . . . .	ophoogmaterialen					
		. .3. . .	Met inbegrip van markeringstegel					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
364930	283862	. . . . .	Op hoogte brengen opbouwgarnituur.	st	4,00	V		
		. . . . .	Situering: brandkraan in verharding					
		5.	Ten behoeve van ondergrondse brandkraan					
		.5. . . .	Straatpot op hoogte brengen					
		. . . . .	Inclusief benodigd grondwerk en eventuele					
		. . . . .	ophoogmaterialen					
		. .3. . .	Met inbegrip van markeringstegel					
		. . . . .						
364990	831599	. . . . .	Invegen elementenverhardingen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: extra keer invegen van elementenverhardingen 4					
		. . . . .	maanden na ingebruikname van de wegvakken					
		. . . . .	Situering: aangebrachte verhardingen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 364 en volgende.					
		. . . . .						
365		. . . . .	**Herstraten**					
		. . . . .						
3651		. . . . .	Opnieuw stellen kantopsluitingen					
		. . . . .	Tekortkomende trottoirbanden leveren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 3659, percentage breuk wordt door de					
		. . . . .	directie bepaald.					
		. . . . .						
365110	831406	. . . . .	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	350,00	V		
		. . . . .	Betreft: herstellen bestaande kantopsluitingen					
		. . . . .	Situering: parallelweg Steenweg westzijde					
		9.	Profiel 120 x 250 mm, rechte- en bocht banden	st			350,00	I
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	vrijgekomen banden					
		. . . . .						
365120	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	135,00	V		
		. . . . .	Betreft: herstellen bestaande kantopsluitingen					
		. . . . .	Situering: parallelweg Steenweg westzijde					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			6,00	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,040 m3/m)					
		. .3. . .	Profiel 130/150 x 250 mm	st			135,00	I
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
365130	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	150,00	V		
		. . . . .	Betreft: herzetten rijwielpadbanden met materiaal geschikt					
		. . . . .	voor hergebruik					
		. . . . .	Situering: fietspad Steenweg oostzijde tussen Vergtweg en					
		. . . . .	Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10 deelkaders 3c en 3d					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			6,00	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,040 m3/m)					
		. .9. . .	Profiel 40/120 x 250 mm	m			150,00	I
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
3652		. . . . .	Herstraten betonstraatstenen					
		. . . . .	Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 365940, percentage breuk wordt door de					
		. . . . .	directie bepaald.					
		. . . . .						
365220	831402	. . . . .	Herstraten betonstraatstenen.	m2	1.190,00	V		
		. . . . .	Betreft: herstraten betonstraatstenen					
		. . . . .	Situering: parallelweg Steenweg westzijde					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.5. . . .	In keperverband met bisschopsmutsen					
		. . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten					
		. . . .3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			11,90	L
		. . . . .						
3653		. . . . .	Herstraten betontegels					
		. . . . .	Tekortkomende betontegels leveren volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	365950, percentage breuk wordt door de directie bepaald.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
365320	831403	. . . . .	Herstraten betontegels.	m2	295,00	V		
		. . . . .	Betreft: herstraten betontegels					
		. . . . .	Situering: voetpad naast fietspad Steenweg oostzijde					
		. . . . .	huisnrs. 33-59					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. .2. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	betontegels.					
		. . . .5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,95	L
		. . . . .						
3656		. . . . .	<u>Herstraten gootlagen</u>					
		. . . . .	Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 365940. Percentage breuk wordt door de					
		. . . . .	directie bepaald.					
		. . . . .						
365610	831404	. . . . .	Herstraten molgoot.	m	355,00	V		
		. . . . .	Betreft: herstellen molgoot betonstraatstenen					
		. . . . .	Situering: parallelweg Steenweg westzijde					
		9.	Bestaande uit rollaag en streklaag					
		. .4. . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen , niet te					
		. . . . .	herstraten materialen					
		. . . .6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,78	L
		. . . . .						
365620	831404	. . . . .	Herstraten molgoot.	m	55,00	V		
		. . . . .	Betreft: herstellen molgoot betonstraatstenen					
		. . . . .	Situering: parallelweg Steenweg westzijde					
		1.	Bestaand uit 4 streklagen					
		. .4. . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen , niet te					
		. . . . .	herstraten materialen					
		. . . .6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,28	L
		. . . . .						
365630	831404	. . . . .	Herstraten molgoot.	m	70,00	V		
		. . . . .	Betreft: herstellen molgoot betonstraatstenen					
		. . . . .	Situering: parallelweg Steenweg westzijde					
		2.	Bestaand uit 5 streklagen					
		. .4. . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen , niet te					
		. . . . .	herstraten materialen					
		. . . .6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,35	L
		. . . . .						
3659		. . . . .	<u>Leverantie materialen herstraten</u>					
		. . . . .						
365910	831608	. . . . .	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	30,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren tekortkomende opsluitbanden					
		.6. . . .	Profiel 120 x 250 mm klasse 1	st			30,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
365920	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	15,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren tekortkomende trottoirbanden					
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm klasse 1	st			15,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
365930	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	15,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren tekortkomende trottoirbanden					
		.9. . . .	Profiel 40/120 x 250 mm klasse 1					
		. . . . .	Kleur: grijs	st			15,00	L
		. . . .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	
365940	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	140,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren tekortkomende betonstraatstenen					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			140,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
365950	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	300,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren tekortkomende betontegels					
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			300,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
366		. . . . .	**Bitumineuze verhardingen**					
		. . . . .						
3661		. . . . .	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>					
		. . . . .						
366110	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	5.965,00	V		
		. . . . .	Betreft: schoonmaken verhardingsoppervlak voorafgaand					
		. . . . .	aan aanbrengen van een asfaltverharding volgens					
		. . . . .	bestekspostnrs. 366410, 366520, 366530 en 366540					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .5. . .	Het verhardingsoppervlak schoonspuiten en verontreiniging					
		. . . . .	direct opzuigen d.m.v. een wegdekreiniger					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning					
		. . . . .	Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de					
		. . . . .	aannemer					
		. . . . .						
3662		. . . . .	<u>Aanbrengen kleeflagen</u>					
		. . . . .						
366210	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2	2.145,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen kleeflaag t.b.v. aanbrengen asfaltlagen					
		. . . . .	fietspad					
		. . . . .	Situering: fietspad oost- en westzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-07					
		1.	Bitumenemulsie: kathionisch type O	ton			0,64	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
366220	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2	6.820,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen kleeflaag t.b.v. aanbrengen asfaltlagen					
		. . . . .	rijbaan					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-07					
		1.	Bitumenemulsie: kathionisch type O	ton			2,05	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
3663		. . . . .	<u>Aanbrengen onderlagen van asfalt</u>					
		. . . . .						
366310	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	75,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton					
		. . . . .	t.b.v. fietspad					
		. . . . .	Situering: t.b.v. verbredingen van fietspad aan oost- en					
		. . . . .	westzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, BT-14 en BT-15 doorsneden S4, S8					
		. . . . .	en S9					
		. . . . .	Totaal 480 m2					
		1.	Asfalt: AC 16 base	ton			75,00	L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .1. .	Totale laagdikte 60 mm					
		6	Op een funderingslaag geprofileerd volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	361250					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
366320	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	46,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton					
		. . . . .	t.b.v. rijbaan					
		. . . . .	Situering: t.b.v. verbredingen van rijbaan Steenweg t.p.v.					
		. . . . .	asverleggingen					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10					
		. . . . .	Totaal 230 m2					
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			46,00	L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 mm					
		6	Op een funderingslaag geprofileerd volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	614010					
		. . . . .						
3664		. . . . .	Aanbrengen tussenlagen van asfalt					
		. . . . .						
366410	812201	. . . . .	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	385,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van een profileertussenlaag.					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10					
		. . . . .	Totaal 3410 m2					
		3.	Asfalt: AC 16 bin	ton			385,00	L
		.1. . . .	Mengseleigenschappen: TL- B					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .9. .	Laagdikte van 40 - 60 mm, gem. 45 mm					
		3	Op een bestaande verhardingslaag die is voorbewerkt					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 335310					
		. . . . .						
3665		. . . . .	Aanbrengen deklagen van asfalt					
		. . . . .	Asfaltdeklagen dienen naadloos te worden aangebracht.					
		. . . . .						
366520	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	54,00	V		
		. . . . .	Situering: rijbaan, zoals aangegeven op de bestekstekening					
		. . . . .	Totaal 610m2					
		3.	Asfalt: SMA-NL 8B	ton			54,00	L
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .2. .	Laagdikte 35 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag					
		. . . . .						
366530	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	245,00	V		
		. . . . .	Situering: rijbaan, zoals aangegeven op de bestekstekening					
		. . . . .	Totaal 2800m2					
		6.	Asfalt: SMA -NL 8G+	ton			245,00	L
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .2. .	Laagdikte 35 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag					
		. . . . .						
366540	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	161,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van een rode deklaag (lage					
		. . . . .	temperatuurasfalt) op fietspad					
		. . . . .	Situering: fietspaden aan oost- en westzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-07, deelkader 3, BT-14 en BT-15					
		. . . . .	doorsneden S4 tot S9					
		. . . . .	Totaal 2145 m2					
		4.	Asfalt: AC 8 surf	ton			161,00	L
		. . . . .	Kleur: rood					
		. . . . .	- Grof toeslagmateriaal: Tilrood of Globurn red					
		. . . . .	- Bindmiddel: blank bindmiddel Sealoflex Color LT of					
		. . . . .	gelijkwaardig					
		. . . . .	- Pigment: 1% (in) Bayer Ferroxon rood nr. 430					
		.2. . . .	Mengseleigenschappen: DL-A					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .2. .	Laagdikte 30 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag					
		. . . . .						
368		. . . . .	**Betonverhardingen**					
		. . . . .						
3681		. . . . .	Aanbrengen betonverharding middengeleiders					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
368110	820501	. . . . .	Aanbrengen onderlegmateriaal.	m2	110,00	V		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een folie t.b.v. het aanbrengen					
		. . . . .	van een laag beton in middengeleiders					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg t.p.v. asverleggingen.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10 en BT-14, doorsnede S6					
		2.	Folie: LDPE folie, dik 0,15 mm	m2			110,00	L
		.1. . . .	Aanbrengen met een overlap van 0,25 m					
		. . . . .	Folie aanbrengen tot 50 mm onder de bovenkant trottoirban					
		. . . . .						
368120	424112	. . . . .	Aanbrengen in te betonneren schroefhulzen.	st	8,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen schroefhulzen (grondpot)					
		. . . . .	t.b.v. verankering verkeerszuilen in middengeleiders					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg t.p.v. asverleggingen.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10					
		. . . . .	Sterktegegevens: n.v.t.					
		9.9. . . .	Schroefhuls voor verkeersbord ø48 mm,					
		. . . . .	lengte 300 mm					
		. .9. . .	Met draaisluiting					
		4	Uitvoering: gietijzer					
		. . . . .						
368130	820502	. . . . .	Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag.	m2	100,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen betonverharding middengeleiders					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg t.p.v. asverleggingen.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10 en BT-14, doorsnede S6					
		1.	Ongewapende betonverharding					
		.4. . . .	Breedte verlopend van 0 m tot 2,60 m, volgens tekeningnr.					
		. . . . .	BT-14, doorsnede S6					
		. .5. . .	Op een inlage aangebracht volgens bestekspostnr. 368110					
		. . .1. .	Laagdikte 0,10 m					
		. . . . .	Betonspecie:	m3			30,00	L
		. . . . .	Milieuklasse XF4					
		. . . . .	Consistentieklasse ter keuze van de aannemer					
		. . . . .	Maximum korrelafmeting D(max): 16 mm					
		. . . . .	Sterkteklasse C 20/25 (karakteristieke druksterkte conform					
		. . . . .	NEN-EN 206+NEN 8005)					
		. . . . .	Cementtype volgens NEN-EN 206+NEN 8005, ter keuze					
		. . . . .	van de aannemer					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .						
368140	820402	. . . . .	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	100,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen textuur in betonoppervlak aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 368130					
		.9. . . .	Aanbrengen print van betonstraatstenen keiformaat in					
		. . . . .	halfsteensverband					
		. . . . .	Gehele oppervlak afdekken met voldoende					
		. . . . .	curing-compound					
		. . . . .						
368150	820701	. . . . .	Aanbrengen dwarsvoegen.	m	11,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen krimpvoegen in verhardingslaag					
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. 368130					
		1.	Niet verdeuvelde dwarsvoeg					
		. .9. . .	Door middel van zagen en opzagen;					
		. . . . .	zaagbreedte 3 mm over een hoogte van 55 mm vanaf					
		. . . . .	de bovenkant verharding, opzagen ter breedte van					
		. . . . .	8 mm over een hoogte van 20 mm vanaf de bovenkant					
		. . . . .	verharding					
		. . . . .	Dwarsvoeg om de max. 5 meter aanbrengen					
		. . .1. .	Gezaagde voegen vullen met: grijze polysulfide kit.					
		. . . . .						
369		. . . . .	**Markeringen**					
		. . . . .						
3691		. . . . .	Aanbrengen dwarsmarkering en figuratie					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
369130	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	2,50	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van dwarsmarkering					
		. . . . .	Situering: oversteken rijbaan Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16, deelkaders 1 en 3					
		1.	Dwarsmarkering: onderbroken streep 0,50-0,50					
		. . . . .	(kanalisatiestreep)					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			17,50	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
369140	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	8,92	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van dwarsmarkering					
		. . . . .	Situering: aansluitingen fietspaden op rijbaan,					
		. . . . .	voorrangskruisingen Vergtweg, Peerboltestraat en Van					
		. . . . .	Anrooijstraat resp. fietspad bij Vergtweg.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16, deelkader 3					
		8.	Letters, cijfers en/of symbolen					
		. . . . .	- Driehoeksmarkering 30-30	st			12,00	I
		. . . . .	- Driehoeksmarkering 50-50	st			7,00	I
		. . . . .	- Blokmarkering 50x50	st			30,00	I
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			62,44	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
369150	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	38,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van vlakmarkeringen					
		. . . . .	Situering: middengeleiders rijbaan Steenweg, bij afzetpalen					
		. . . . .	fietspaden en bij parkeerstroken Peerboltestraat en Van					
		. . . . .	Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16, deelkader 3					
		7.	Puntstuk en/of witte vlakken					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			266,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
369160	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	24,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van dwarsmarkering					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16, deelkader 3					
		3.	Dwarsmarkering: voetgangersoversteekplaats					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			168,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
369170	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	13,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van taludmarkering plateaus					
		. . . . .	Situering: plateaus bij voetgangersoversteekplaatsen op					
		. . . . .	rijbaan Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16, deelkader 3					
		7.	Puntstuk en/of witte vlakken					
		. . . . .	Maatvoering sinusvormig overeenkomstig CROW publ.					
		. . . . .	344, plateau 50 km/u, lengte 2.40m, hoogte 8 cm					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			91,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
3692		. . . . .	<u>Lengtemarkering van thermoplast in meters</u>					
		. . . . .						
369210	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	20,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: nabij aansluiting op puntstuk rotonde					
		. . . . .	Thorbeckestraat en asstreep aansluiting Vergtweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16, deelkader 3					
		7.	Ononderbroken streep met sleuven ten behoeve van de					
		. . . . .	afwatering					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			14,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
369220	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	85,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: asstreep rijbaan Steenweg (t.p.v. inritten en					
		. . . . .	kruising), aansluitingen Vergtweg, Peerboltestraat en Van					
		. . . . .	Anrooijstraat en fietspad Morgental					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		3.	Onderbroken streep 1-1					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			29,75	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
369230	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	285,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg (asstreep)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16, deelkader 1 en 3					
		3.	Onderbroken streep 1-1					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			99,75	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
369250	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	20,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: aansluiting fietspad oostzijde bij kruising					
		. . . . .	Vergtweg en fietspad westzijde bij aansluiting Morgental					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16, deelkader 3					
		5.	Onderbroken streep 2,70-0,30					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			12,60	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
369260	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	330,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: fietspad oostzijde Steenweg (asstreep)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16, deelkader 3					
		6.	Onderbroken streep 0,30 - 2,70					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			23,10	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
3693		. . . . .	<u>Lengtemarkering van betonstraatstenen</u>					
		. . . . .						
369310	831131	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating;	m	11,00	V		
		. . . . .	verband aanpassen.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen lengtemarkering					
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg - Vergtweg (kantstreep rijbaan)					
		. . . . .	en Van Anrooijstraat (aansluiting rijbaan op fietsstraat)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10 en BT-16					
		. . . . .	Afwerking: Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand					
		.3. . . .	Onderbroken streep 1-1					
		. . .2. .	Betonstraatstenen, dik 80 mm	st			55,00	L
		. . . . .	Standaard keiformaat					
		. . . . .	Kleur: wit (verkeersstenen)					
		. . . . .						
369320	831131	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating;	m	255,00	V		
		. . . . .	verband aanpassen.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen lengtemarkering t.b.v. visuele					
		. . . . .	routegeleiding					
		. . . . .	Situering: in voetpaden naast aanliggende fietspaden					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10					
		. . . . .	Afwerking: Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand					
		.3. . . .	Onderbroken streep 0,30-0,30					
		. .2. . .	Breedte: 0,15 m					
		. . .9. .	Betontegels 150x300x80 mm	st			425,00	L
		. . . . .	Kleur: wit					
		. . . . .						
37		. . . . .	**Inrichtingswerken**					
		. . . . .						
371		. . . . .	**Aanbrengen bebording**					
		. . . . .						
3711		. . . . .	<u>Aanbrengen verkeersborden en -palen</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
371110	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	15,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal,					
		. . . . .	vrijgekomen volgens bestekspostnr. 332120					
		. . . . .	Situering: zie tek. 2021-14 BT-17					
		9.	In maaiveld					
		.1. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st			15,00	I
		. .3. . .	Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)					
		. . .2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I	st			15,00	I
		. . . . .	- B06, voorrangsbord, 3x					
		. . . . .	- C02, 1-richting verkeer, verbodzijde, 1x					
		. . . . .	- G11, verplicht fietspad evt. met onderbord, 9x					
		. . . . .	- L02, voetgangersoversteekplaats, 2x					
		. . . . .	Inclusief bevestigingsmaterialen					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
371120	321301	. . . . .	Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden.	st	4,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen verkeersbordpaal, vrijgekomen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 332140					
		. . . . .	Situering: zie tek. 2021-14 BT-17					
		9.	In verharding (2x) of maaiveld (2x)					
		.1. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st			4,00	I
		. .3. . .	Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
371130	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal					
		. . . . .	Situering: zie tek. 2021-14 BT-17					
		4.	In een bestrating					
		.1. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st			3,00	L
		. .3. . .	Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)					
		. . .2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I	st			3,00	L
		. . . . .	- L1002A, 'fietsstraat-auto te gast'					
		. . . .3.	Retroflecterend, klasse II					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
371140	321302	. . . . .	Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde	st	8,00	V		
		. . . . .	bevestigingsmiddelen.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verkeersbord					
		. . . . .	Situering: zie tek. 2021-14 BT-17					
		. . . . .	De borden bevestigen aan: flespaal aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 371120					
		. . . . .	Inclusief bevestigingsmaterialen					
		. . .2. .	Afmetingen volgens type I	st			8,00	I
		. . . . .	- G11, verplicht fietspad evt. met onderbord	st			4,00	L
		. . . . .	- OB505, pijl heen-terug	st			4,00	L
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
371150	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verkeerszuil in					
		. . . . .	middengeleiders					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg t.p.v. asverleggingen.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10					
		3.	In een cementbeton verharding ingestorte schroefhuls					
		. . . . .	Schroefhuls aangebracht volgens bestekspostnr. 368120					
		.9. . . .	Verkeerszuil BB21	st			2,00	I
		. . . . .	aluminium koker met 2 zwarte kunststof kappen					
		. . . . .	vrijgekomen volgens bestekspostnr. 332160					
		. .9. . .	Gemonteerd op gegalvaniseerde buispaal	st			2,00	I
		. . . . .	lengte 1700 / Ø48 mm					
		. . .1. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type 0 D02ro bevestigd	st			2,00	I
		. . . . .	op verkeerszuil					
		. . . . .	Inclusief bevestigingsmaterialen					
		. . . .3.	Retroflecterend, klasse II					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
371160	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	6,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verkeerszuil in					
		. . . . .	middengeleiders					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg t.p.v. asverleggingen.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10					
		3.	In een cementbeton verharding ingestorte schroefhuls					
		. . . . .	Schroefhuls aangebracht volgens bestekspostnr. 681210					
		.9. . . .	Verkeerszuil BB21	st			6,00	L
		. . . . .	aluminium koker met 2 zwarte kunststof kappen					
		. . . . .	Ø 48/48 mm					
		. . . . .	koker geel ,klasse II					
		. .9. . .	Gemonteerd op gegalvaniseerde buispaal	st			6,00	L
		. . . . .	lengte 1700 / Ø48 mm					
		. . .1. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type 0 D02ro bevestigd	st			6,00	L
		. . . . .	op verkeerszuil					
		. . . . .	Inclusief bevestigingsmaterialen					
		. . . .3.	Retroflecterend, klasse II					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
3712		. . . . .	Aanbrengen diverse bebording					
		. . . . .						
371210	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: het plaatsen van straatnaambord, vrijgekomen					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 332220					
		. . . . .	Incl. vervoeren vanuit tijdelijk depot aannemer.					
		. . . . .	Situering: Peerboltestraat, bij voetgangersoversteekplaats					
		. . . . .	Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-17, deelkader 3					
		1.	In het maaiveld					
		.1. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st			1,00	I
		. .3. . .	Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)					
		. . .9. .	Straatnaambord					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
372		. . . . .	**Aanbrengen straatmeubilair**					
		. . . . .						
3721		. . . . .	Houten palen					
		. . . . .						
372110	103199	. . . . .	Aanbrengen houten palen (hondenlosloopgebied, herg.)	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen houten palen vrijgekomen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 332330					
		. . . . .	Situering: grasveld langs Steenweg tussen Vergtweg en					
		. . . . .	Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05, deelkaders 3c en 3d					
		. . . . .	In maaiveld					
		. . . . .	Afmetingen ø 0,25 x 1,20 m	st			3,00	I
		. . . . .	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
3722		. . . . .	Uitneembare palen					
		. . . . .						
372210	103199	. . . . .	Aanbrengen uitneembare afzetpalen.	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen uitneembare vrijgekomen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 332350					
		. . . . .	Situering: aansluitingen fietspaden, Peerboltestraat, Van					
		. . . . .	Anrooijstraat en Morgental					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3b, 3c en 3d.					
		. . . . .	In een verharding					
		. . . . .	Hoogte boven maaiveld 750 mm					
		. . . . .	Diameter ø 88,9 mm					
		. . . . .	Afmeting fundatie: 295 x 295 x 350 mm					
		. . . . .	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
372220	103199	. . . . .	Aanbrengen uitneembare afzetpalen.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen stalen palen					
		. . . . .	Situering: aansluitingen fietspaden, Peerboltestraat, Van					
		. . . . .	Anrooijstraat en Morgental					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10, deelkaders 3b, 3c en 3d.					
		. . . . .	In bestrating					
		. . . . .	Insteekpaal model 90 Standaard / Solar Flash	st			3,00	L
		. . . . .	Fabrikant: Erdi Wegbebakening B.V. o.g.					
		. . . . .	Vorm: cilindrische insteekpaal					
		. . . . .	Materiaal: staal					
		. . . . .	Oppervlaktebehandeling (EN-ISO 1461): thermisch verzinkt					
		. . . . .	Afwerking: 2-laags gepoedercoat 80 µm					
		. . . . .	Kleur (RAL): 3000					
		. . . . .	Hoogte boven maaiveld (mm): 750					
		. . . . .	Fundering: 295x295x350, rond in vierkant constructie					
		. . . . .	Vergrendeling: ERS vergrendeling, automatische					
		. . . . .	vergrendeling in fundatie					
		. . . . .	Slot: driehoekslot 8 mm, slotsysteem beschermd door					
		. . . . .	sleutelbuis					
		. . . . .	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
4		. . . . .	**Fase 4, rotonde Thorbeckestraat**					
42		. . . . .	**Verkeersmaatregelen**					
422		. . . . .	**Afzettingen t.b.v. werkzaamheden**					
4221		. . . . .	Toepassen afzettingen					
422110	620104	. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken over de volle breedte van voetpad					
		. . . . .	met tijdelijk voetpad over naastgelegen fietspad					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk					
		. . . . .	in Uitvoering' figuurnummer 1104a					
		2	Met materiaal van de aannemer					
422120	620104	. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken over de volle breedte van fietspad					
		. . . . .	met tijdelijk fietspad over naastgelegen rijbaan					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk					
		. . . . .	in Uitvoering' figuurnummer 1104b					
		2	Met materiaal van de aannemer					
422140	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken vanaf of op de rijbaan van					
		. . . . .	gebiedsontsluitingsweg (50km) met versmalling tot een					
		. . . . .	rijstrook					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk					
		. . . . .	in Uitvoering' figuurnummer 1306c					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
422150	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: volledige afsluiting van rijbaan					
		2.	Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1336a					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
422160	620106	. . . . .	Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken naast het kruispuntvlak of rotonde					
		. . . . .	met versmalling van de verkeersruimte					
		1.	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in					
		. . . . .	Uitvoering' figuurnummer 1332c					
		.1. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
422170	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken vanaf of op het kruispuntvlak of					
		. . . . .	rotonde met versmalling tot een rijstrook met tijdelijke					
		. . . . .	verkeerslichtenregeling of volledige afsluiting en omleiding					
		. . . . .	van geblokkeerde verkeersstromen op					
		. . . . .	gebiedsontsluitingweg (50km)					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk					
		. . . . .	in Uitvoering' figuurnummer 1336b					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
4222		. . . . .	Toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
422210	620402	. . . . .	Toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: gedeeltelijke afsluiting van wegen d.m.v.					
		. . . . .	een tijdelijke VRI installatie					
		. . . . .	Afzetting volgens bestekspostnr. 422140,					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer					
		. . . . .	1306					
		. . . . .	Lengte werkvak: m					
		1.	Verkeersafhankelijke detectie					
		. . . .2.	Stroomvoorziening d.m.v. een door de aannemer te					
		. . . . .	verzorgen voedingspunt					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
4223		. . . . .	Toepassen omleidingsroutes					
		. . . . .						
422310	620301	. . . . .	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: afsluiting van wegen					
		. . . . .	Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). gemaakt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 050020					
		. . . . .	NB. De aannemer dient zelf de ontheffing bij de provincie					
		. . . . .	Gelderland dan wel Rijkswaterstaat aan te vragen.					
		. . . . .	Legeskosten voor het aanvragen van een ontheffing voor					
		. . . . .	het plaatsen van een omleidingsroute op provinciale en					
		. . . . .	rijkswegen zijn voor rekening van de aannemer en dienen in					
		. . . . .	de prijs zijn te inbegrepen.					
		3.	Omleidingsroute op enkelbaansweg					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
4224		. . . . .	Tijdelijke bebording					
		. . . . .						
422410	321399	. . . . .	Toepassen tekstborden vooraankondiging.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: maken, plaatsen, onderhouden en verwijderen van					
		. . . . .	tekstborden t.b.v. vooraankondiging werkzaamheden /					
		. . . . .	afsluiting van wegen					
		. . . . .	Kleur bord: geel met zwarte letters					
		. . . . .	Met de tekst: "rotonde Steenweg-Nieuwe Tijningen-					
		. . . . .	Thorbeckestraat afgesloten (datum en tijden) i.v.m.					
		. . . . .	werkzaamheden"					
		. . . . .	Borden uiterlijk 2 weken voor aanvang van de					
		. . . . .	werkzaamheden plaatsen					
		. . . . .	Inclusief palen					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
4229		. . . . .	Inspecteren verkeersmaatregelen					
		. . . . .						
422910	624001	. . . . .	Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: alle verkeersmaatregelen aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnrs. 422 en volgende					
		1.	Inspecteren afzettingen en voorzieningen					
		. . . . .	Frequentie: 2 keer/dag					
		.1. . . .	Inspecteren omleidingsroutes					
		. . . . .	Frequentie: 1 keer/dag					
		. . . . .						
423		. . . . .	**Voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid**					
		. . . . .						
4231		. . . . .	Voorzieningen bereikbaarheid					
		. . . . .						
423110	101405	. . . . .	Toepassen platen of schotten (voetgangers).	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: tijdelijke verharding t.b.v. bereikbaarheid woningen					
		. . . . .	en/of bedrijven					
		. . . . .	Schotten aanbrengen in overleg of op aanwijs van directie					
		. . . . .	Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter					
		. . . . .	keuze van de aannemer					
		2.	Platen of schotten ten behoeve van: voetgangers en fietsers					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. .1. . .	Enkele rij in lengterichting van de looprichting					
		. . .1.5.	Kunststof plaat: ten minste 1000 mm breed x ten minste 15					
		. . . . .	mm dik					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
43		. . . . .	**Opbreek- en opruimwerkzaamheden**					
		. . . . .	- Eventuele bijkomende stort- en acceptatiekosten zijn voor					
		. . . . .	rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
431		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden groenvoorzieningen**					
		. . . . .						
4311		. . . . .	<u>Maaien gras</u>					
		. . . . .						
431110	510103	. . . . .	Maaien gewas.	are	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: maaien gazons en bermen voorafgaand aan					
		. . . . .	werkzaamheden					
		. . . . .	Situering: binnen de grenzen van waar werkzaamheden					
		. . . . .	worden uitgevoerd					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. . .1. .	Hoogte na het maaien ten hoogste 70 mm					
		. . . . .						
4312		. . . . .	<u>Verwijderen begroeiingen</u>					
		. . . . .						
431210	514101	. . . . .	Verwijderen begroeiing.	are	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: begroeiing welke opgenomen dient te worden voor					
		. . . . .	het ontgraven van cunetten van verhardingen					
		. . . . .	Situatie: groenvakken rondom rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	alsmede middeneiland van de rotonde					
		. . . . .	Karakter van de begroeiing: bodembedekkende					
		. . . . .	planten/heesters					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. . .1. .	Hoogte begroeiing: tot ca. 0,5 m (eenjarige opslag)					
		. . . .2.	Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m en ontstane					
		. . . . .	gaten vullen met					
		3	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout					
		. . . . .						
4313		. . . . .	<u>Verwijderen stobben</u>					
		. . . . .						
431330	515102	. . . . .	Verwijderen stobben.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren van stobben (bomen					
		. . . . .	gerooid door derden)					
		. . . . .	Situering: berm Steenweg westzijde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		4.	Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m					
		.3. . . .	Inclusief wortelgestel tot een diepte van ten minste 1,0 m					
		. .1. . .	Ontstane gaten vullen met zand voor aanvulling en					
		. . . . .	verdichten					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben					
		. . . . .						
432		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden straatmeubilair**					
		. . . . .						
4321		. . . . .	<u>Verwijderen verkeersborden en -palen</u>					
		. . . . .						
432110	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren verkeersbordpaal inclusief					
		. . . . .	bord niet geschikt voor hergebruik					
		. . . . .	Situering: middeneiland van de rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2012-14 BT-04					
		1.	Uit het maaiveld					
		. .9. . .	Paal met grondkruis, paallengte max. 2,0 m					
		. . .2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I					
		. . . . .	- D01, rotonde - verplichte rijrichting					
		. . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentewerf					
		. . . . .	Rondgang 25 te Gameren					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
432120	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen verkeerszuil inclusief bord					
		. . . . .	Situering: middengeleiders in Steenweg en Nieuwe Tijninge					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		4.	Uit een bestrating					
		. .9. . .	Gemonteerd op gegalvaniseerde buispaal					
		. . . . .	lengte 1700 / Ø48 mm					
		. . .2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I					
		. . . . .	Verkeerszuil BB21					
		. . . . .	aluminium koker geel met 2 zwarte kunststof kappen					
		. . . . .	Gemonteerd op gegalvaniseerde buispaal					
		. . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentewerf					
		. . . . .	Rondgang 25 te Gameren					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
432130	321311	. . . . .	Verwijderen verkeersborden.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen verkeersbord van verkeersbordpaal					
		. . . . .	Situering: fietspad rotonde Thorbeckestraat - Van					
		. . . . .	Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04, deelkader 4					
		. . .2. .	Afmetingen volgens type I					
		. . . . .	Onderbord OB505 (fietsers heen en terug)					
		. . . .1.	Vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 471140					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
432140	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	6,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen verkeersbordpaal inclusief bord					
		. . . . .	geschikt voor hergebruik					
		. . . . .	Situering: aansluitingen Steenweg, Nieuwe Tijningen en					
		. . . . .	Thorbeckestraat op rotonde					
		1.	Uit het maaiveld					
		. .1. . .	Paal met vast grondkruis					
		. . . . .	Totale paallengte: van 3 tot 4 m					
		. . .2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I					
		. . . . .	- B06 (voorrangsbord) + L02 (voetgangersoversteek) 1x					
		. . . . .	- C02, 1-richtingverkeer, verbodzijde 1x					
		. . . . .	- G11/G12/OB505 (fietspad, begin/einde/onderbord) 4x					
		. . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot op het					
		. . . . .	werk					
		. . . . .	Terugplaatsen volgens bestekspostnr.: 471110					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
432150	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: Verwijderen zoneportalen inclusief borden geschikt					
		. . . . .	voor hergebruik					
		. . . . .	Situering: verkeersportalen 30 km-zone Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		1.	Uit het maaiveld					
		. .9. . .	Zone-portaal 30 km-zone, begin/einde ('vlag' met 1 paal)					
		. . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot op het					
		. . . . .	werk					
		. . . . .	Terugplaatsen volgens bestekspostnr.: 271180					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
4323		. . . . .	Verwijderen palen					
		. . . . .						
432310	103199	. . . . .	Verwijderen en afvoeren hardhouten afzetpalen.	st	10,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren hardhouten afzetpalen					
		. . . . .	Situering: langs fietspad en voetpad Van Anrooijstraat en					
		. . . . .	rijbaan Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-03					
		. . . . .	Uit maaiveld (4x) of bestrating (6x)					
		. . . . .	Afmetingen 0,15 x 0,15 x 1,40 m					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentewerf in					
		. . . . .	Gameren, Rondgang 25					
		. . . . .	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
4325		. . . . .	Verwijderen hekwerk / afrastering					
		. . . . .						
432510	103112	. . . . .	Verwijderen hek.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen hekwerk, geschikt voor hergebruik					
		. . . . .	Situering: rotonde Thorbeckestraat-Nieuwe Tijningen					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04 deelkader 4					
		2.	Vast hek					
		.2. . . .	Lengte van 7,5 tot 15 m					
		. .2. . .	Palen van metaal met stalen bovenbuis					
		. . . . .	Hoogte palen boven maaiveld 2,0 m, h.o.h. ca. 1.50 m	st			8,00	I
		. . .2. .	Hekwerk van metaal					
		. . . . .	Harmonicagaas, inclusief bevestigingsmaterialen	m			12,00	I
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot op het werk,					
		. . . . .	terugplaatsen volgens bestekspostnr. 473210					
		. . . . .						
434		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden elementenverhardingen**					
		. . . . .						
4341		. . . . .	Opbreken straatbakstenen					
		. . . . .						
434130	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen.	m2	180,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken straatbakstenen geschikt voor hergebruik					
		. . . . .	Situering: rijbaan Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04, deelkader 4					
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.3. . . .	Straatbaksteen standaard keiformaat					
		1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	434190					
		. . . . .	Inclusief vervoer naar tijdelijk depot op het werk					
		. . . . .						
434190	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	180,00	V		
		. . . . .	Betreft: reinigen bestratingsmaterialen t.b.v. hergebruik					
		. . . . .	materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 434130					
		3.	Straatbakstenen: standaard keiformaat					
		.9. . . .	D.m.v. trommelen onder water					
		. . . . .	In een waterdichte container					
		. . . . .	Vrijkomend slib afvoeren naar een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer					
		. . . .1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens bestekspostnr.	m2			162,00	I
		. . . . .	464130					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare	m2			18,00	I
		. . . . .	vrijgekomen materialen (gerekend is met 10% inboet)					
		. . . . .						
4342		. . . . .	Opbreken betonstraatstenen					
		. . . . .						
434210	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	120,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren betonstraatstenen					
		. . . . .	Situering: rijbaan Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		. . . . .	Kleur: heiderood					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
4343		. . . . .	Opbreken voetgangersoversteekplaats en plateau					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
434320	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	40,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken betonstraatstenen van					
		. . . . .	voetgangersoversteekplaats alsmede talud van plateau					
		. . . . .	Situering: plateau Thorbeckestraat incl.					
		. . . . .	voetgangersoversteekplaats alsmede aansluiting fietspad					
		. . . . .	Nieuwe Tijningen op rotonde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04. deelkader 4					
		9.	Breedte varieert.					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		. . . . .	Kleur: zwart	st			900,00	I
		. . . . .	Kleur: wit	st			900,00	I
		1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr.:					
		. . . . .	434390					
		. . . . .	Inclusief sorteren naar kleur en vervoer naar tijdelijk depot					
		. . . . .	op het werk					
		. . . . .						
434390	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	40,00	V		
		. . . . .	Betreft: reinigen bestratingsmaterialen t.b.v. hergebruik					
		. . . . .	materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 434320					
		6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
		.9. . . .	D.m.v. trommelen onder water					
		. . . . .	In een waterdichte container					
		. . . . .	Vrijkomend slib afvoeren naar een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer					
		. . . .1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens bestekspostnr.	m2			36,00	I
		. . . . .	464240 en 464250					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare	m2			4,00	I
		. . . . .	vrijgekomen materialen (gerekend is met 10% inboet)					
		. . . . .						
4344		. . . . .	Opbreken betontegels					
		. . . . .						
434410	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	430,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken betontegels in trottoirs					
		. . . . .	Situering: voetpaden rondom de rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04, deelkader 4					
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
434440	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	80,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken betontegels in voetpaden en fietspad					
		. . . . .	Situering: voetpaden door middengeleiders alsmede in					
		. . . . .	fietspad Nieuwe Tijningen					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04, deelkader 4					
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
434450	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	2,75	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken verkeerstegels					
		. . . . .	Situering: aansluiting rijbaan Thorbeckestraat op rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		.9. . . .	Verkeerstegels 500x500x100 (250x500x100) mm					
		. . . . .	Hele en halve haaientandtegels					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	464380					
		. . . . .	- hele en halve tegels	st			7,00	I
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
435		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden gesloten verhardingen**					
		. . . . .						
4351		. . . . .	Zagen gesloten verharding					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
435110	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m	110,00	V		
		. . . . .	Situering: rotonde Thorbeckestraat, zijkant fietspad					
		. . . . .	zuidwestzijde Steenweg en aansluitingen fietspaden op					
		. . . . .	rotonde					
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 180 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 200 mm					
		. . . . .						
4352		. . . . .	<u>Opbreken asfalt</u>					
		. . . . .						
435210	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	295,00	V		
		. . . . .	Situering: rotonde Thorbeckestraat en aansluitingen van					
		. . . . .	fietspaden op rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		. . . . .	Teerhoudend asfalt: zie bijlagen 4 en 5					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.4. . . .	Dikte gemiddeld 0.19 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		. . .1. .	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50					
		. . . . .	x 0,50 m					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor					
		. . . . .	het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt					
		. . . . .						
4353		. . . . .	<u>Frezen asfalt</u>					
		. . . . .						
435310	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	1.135,00	V		
		. . . . .	Situering: rijbaan van rotonde, Steenweg en Nieuwe					
		. . . . .	Tijningen					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		. . . . .	Teervrij asfalt: zie bijlagen 4 en 5					
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: ca. 35 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
435320	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	100,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspaden Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		. . . . .	Teervrij asfalt: zie bijlagen 4 en 5					
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: ca. 30 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
436		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden kantopsluitingen**					
		. . . . .						
4361		. . . . .	<u>Opbreken opsluitbanden</u>					
		. . . . .						
436110	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	30,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: voetpaden langs Nieuwe Tijningen					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		. . .3. .	Opsluitbanden 60 x 200 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
436140	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	95,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: voet- en fietspaden rondom rotonde alsmede					
		. . . . .	uitstapstrook parkeervak Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		. . .5. .	Opsluitbanden 100 x 200 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
436160	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	40,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: voetpad naast fietspad oostzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		. . .6. .	Opsluitbanden 120 x 250 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
4362		. . . . .	<u>Opbreken trottoirbanden</u>					
		. . . . .						
436210	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	190,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: fietspaden rondom rotonde alsmede rijbanen					
		. . . . .	Thorbeckestraat en Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		5.	Inclusief fundering en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal fundering: stelspecie dikte 50 mm					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,04 m3/m1					
		.2. . . .	Met twee streklagen straatstenen in cementmortel					
		. .3. . .	Trottoirbanden 130/150 x 250 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
436230	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	430,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: rijbanen van Steenweg, Nieuwe Tijningen en					
		. . . . .	Thorbeckestraat alsmede fiets- en voetpaden rondom					
		. . . . .	rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		5.	Inclusief fundering en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal fundering: stelspecie dikte 50 mm					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,04 m3/m1					
		.2. . . .	Met twee streklagen straatstenen in cementmortel					
		. .6. . .	Trottoirbanden 180/200 x 250 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
4364		. . . . .	<u>Opbreken rotondeblokken</u>					
		. . . . .						
436410	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	47,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren rotondeblokken					
		. . . . .	Situering: middencirkel rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-04					
		1.	Inclusief mortellaag					
		.2. . . .	Met twee streklagen straatstenen in cementmortel					
		. . . .9.	Rotondeblokken 500x500x200 mm.					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
44		. . . . .	**Grondwerken**					
		. . . . .						
442		. . . . .	**Ontgraven zand en grond**					
		. . . . .						
4421		. . . . .	<u>Ontgraven cunet</u>					
		. . . . .						
442110	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet voetpaden.	m3	30,00	V		
		. . . . .	Betreft: ontgraven cunetten t.b.v. aanpassen voetpaden					
		. . . . .	Situering: voetpaden rondom rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Grondsoort: klei					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	430010					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m					
		. .2. . .	Ontgravingsbreedte op bodem van 1.00 tot 4.00 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
442120	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet fietspaden.	m3	40,00	V	
		. . . . .	Betreft: ontgraven cunetten t.b.v. aanpassen fietspaden				
		. . . . .	Situering: fietspaden rondom rotonde Kloosterwiel				
		. . . . .	Grondsoort: klei				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	430010				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m				
		. .2. . .	Ontgravingsbreedte op bodem van 0.25 tot 2.85 m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving				
		. . . . .					
442130	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet rijbaan.	m3	190,00	V	
		. . . . .	Betreft: ontgraven cunetten t.b.v. verbredingen rijbanen				
		. . . . .	Situering: rijbanen van rotonde en aanleidende wegen				
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-10				
		. . . . .	Grondsoort: klei				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	430010				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,58 m				
		. .2. . .	Ontgravingsbreedte op bodem van 0.40 tot 3.60m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving				
		. . . . .					
4425		. . . . .	Ontgraven plantvakken				
		. . . . .					
442510	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit plantvakken.	m3	240,00	V	
		. . . . .	Situering: plantvakken rondom rotonde Thorbeckestraat				
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-18				
		. . . . .	Grondsoort: klei				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	430010				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving				
		. . . . .					
443		. . . . .	**Vervoeren zand en grond**				
		. . . . .					
443010	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	470,00	V	
		. . . . .	Betreft: grond vervoeren uit ontgraving				
		. . . . .	Grondsoort: klei / zand				
		.2. . . .	Vervoeren naar: tijdelijk gronddepot binnen de grenzen van				
		. . . . .	het werk, locatie op aanwijzing van directie				
		. . . . .	Gerekend is met gemiddelde vervoersafstand 1 km enkele				
		. . . . .	reis				
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 442110				
		. . . . .	(30m3), 442120 (40m3), 442130 (190 m3), 442510				
		. . . . .	(240m3)				
		. . . . .					
443020	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	5,00	V	
		. . . . .	Betreft: grond vervoeren uit ontgraving rioolsleuven				
		. . . . .	Grondsoort: klei / zand				
		.2. . . .	Vervoeren naar: tijdelijk gronddepot binnen de grenzen van				
		. . . . .	het werk, locatie op aanwijzing van directie				
		. . . . .	Gerekend is met gemiddelde vervoersafstand 1 km enkele				
		. . . . .	reis				
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 4565 en 4567				
		. . . . .	en volgende				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
443030	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	55,00	V		
		. . . . .	Betreft: grond laden en vervoeren uit ontgraving uit tijdelijk					
		. . . . .	depot					
		. . . . .	Grondsoort:					
		.2. . . .	Vervoeren naar: plaats van verwerking, volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 444210					
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 444210					
		. . . . .						
444		. . . . .	**Verwerken zand en grond**					
		. . . . .						
4441		. . . . .	Verwerken zand in cunet					
		. . . . .						
444110	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet voetpaden	m3	30,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwerken zand in cunetten t.b.v. aanpassen					
		. . . . .	voetpaden					
		. . . . .	Situering: voetpaden rondom rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		. . . . .	Grondsoort: straatzand	m3			30,00	L
		5.	Hoogte 0,20 m					
		.1. . . .	Breedte bovenzijde 2,00 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 451110					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
444130	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet fietspaden	m3	16,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwerken zand in cunetten t.b.v. aanpassen					
		. . . . .	fietspaden					
		. . . . .	Situering: fietspaden rondom rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		. . . . .	Grondsoort: zand voor zandbed	m3			16,00	L
		5.	Hoogte 0,10 m					
		.2. . . .	Breedte bovenzijde gemiddeld 0,50 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 245110					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
444140	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet rijbaan.	m3	35,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwerken zand in cunetten t.b.v. aanpassen					
		. . . . .	rijbanen					
		. . . . .	Situering: rijbanen van rotonde Thorbeckestraat en					
		. . . . .	aanleidende wegen t.b.v. verbredingen					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		. . . . .	Grondsoort: zand voor zandbed	m3			35,00	L
		5.	Hoogte 0,10m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr.					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
444150	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet middengeleiders.	m3	8,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwerken zand in cunetten t.b.v. uitvullen onder					
		. . . . .	aan te brengen betonverhardingen					
		. . . . .	Situering: middengeleiders bij rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		. . . . .	Grondsoort: zand voor zandbed	m3			8,00	L
		6.	Hoogte van 0,05 m tot 0,25 m, zonder overhoogte					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr.					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
4442		. . . . .	Verwerken grond in ophoging					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
444210	220301	. . . . .	Grond verwerken in middeneiland rotonde	m3	55,00	V		
		. . . . .	Betreft: grond verwerken in middeneiland van de rotonde					
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnr(s). 443030					
		. . . . .	Situering: middeneiland van rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		. . . . .	Grondsoort: zand / klei	m3			55,00	I
		1.	Gemiddelde hoogte 0,60 m					
		.4. . . .	Bovenoppervlakte 190 m2					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
4445		. . . . .	Verwerken grond in plantvakken					
		. . . . .						
444510	220301	. . . . .	Grond verwerken in plantvakken.	m3	145,00	V		
		. . . . .	Situering: plantvakken rondom rotonde Thorbeckestraat en					
		. . . . .	op middeneiland					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-18					
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde	m3			145,00	L
		5.	Hoogte 0,30 m					
		.4. . . .	Bovenoppervlakte 480 m2					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
445		. . . . .	**Bewerken grond civieltechnisch**					
		. . . . .						
4451		. . . . .	Verdichten zandbed					
		. . . . .						
445110	220411	. . . . .	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	135,00	V		
		. . . . .	Betreft: verdichten zand in cunet trottoirs aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 444110					
		. . . . .	Grondsoort: straatzand					
		.1. . . .	Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden					
		. . . . .	gesteld is maximaal 0,20 m					
		. .1. . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard					
		. . . . .						
45		. . . . .	**Leidingwerk**					
		. . . . .						
455		. . . . .	**Putvoorzieningen**					
		. . . . .	Nieuwe putranden worden ter beschikking gesteld op/nabij					
		. . . . .	het werk. De bijbehorende putdeksels met gemeentewapen					
		. . . . .	worden ter beschikking gesteld op de gemeentewerf,					
		. . . . .	Rondgang 25 te Gameren. Laad- en vervoerskosten dienen					
		. . . . .	in de bestekposten te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
455010	251123	. . . . .	Verwijderen putrand met deksel.	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen van oude 'vierkante' putranden.					
		. . . . .	Situering: rijbaan Van Anrooijstraat en fietspad					
		. . . . .	zuidwestzijde rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-07					
		1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel					
		. . . . .	Metselwerk stellagen onder de putrand opbreken en					
		. . . . .	afvoeren.					
		.1. . . .	Putrand ontdoen van grond- en specieresten					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
455020	252701	. . . . .	Aanbrengen putrand met deksel.	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: nieuw aan te brengen putrand					
		. . . . .	Situering: rijbaan Van Anrooijstraat en fietspad					
		. . . . .	zuidwestzijde rotonde volgens bestekspostnr. 455010					
		. . . . .	Zie tek. 2012-14 BT-11					
		.4. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			2,00	T
		. . . . .	klasse D400 volgens NEN-EN 124					
		. . . . .	Fabrikaat TBS Soest B.V.					
		. . . . .	Type 3223/24 VEPROMAX CROSS GRIP					
		. . . . .	Hoogte 240 mm, dagmaat 520 mm					
		. . .2. .	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			4,00	L
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
455030	252702	. . . . .	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: op hoogte te brengen bestaande putrand					
		. . . . .	Situering: fietspad zuidoostzijde rotonde, rijbaan rotonde en					
		. . . . .	rijbaan Thorbeckestraat alsmede plantvakken rondom					
		. . . . .	rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT11					
		. .1. . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			5,00	L
		. . . . .	Metselwerk stellagen onder de putrand opbreken en					
		. . . . .	afvoeren.					
		. . .2. .	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			10,00	L
		. . . .9.	Putrand ontdoen van vuil					
		. . . . .						
456		. . . . .	**Kolken en kolkaansluitingen**					
		. . . . .						
4561		. . . . .	<u>Verwijderen kolken</u>					
		. . . . .	- Vrijgekomen materialen dagelijks van het werk afvoeren					
		. . . . .	i.v.m. stankoverlast.					
		. . . . .						
456130	251199	. . . . .	Verwijderen en afvoeren trottoirkolk.	st	14,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen van bestaande trottoirkolken,					
		. . . . .	ongeschikt voor hergebruik					
		. . . . .	Situering: rijbanen van Steenweg, Nieuwe Tijningen,					
		. . . . .	Thorbeckestraat en Van Anrooijstraat alsmede fietspad					
		. . . . .	zuidoostzijde rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2012-14 BT-04					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Verwijderen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
456131	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			7,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
456132	251122	. . . . .	Verwijderen kolk.	st			14,00	I
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren trottoirkolk					
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie					
		. .1. . .	Trottoirkolk					
		. . . .1.	Constructie: eendelig					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
456133	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			8,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met grond vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . . .	Tekortkomende grond aanvullen met zand voor zandbed	m3			3,00	L
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						
456140	251199	. . . . .	Verwijderen trottoirkolk, hergebruik.	st	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen van bestaande trottoirkolken, geschikt					
		. . . . .	voor hergebruik bij betonbanden 180/200x250 mm					
		. . . . .	Situering: rijbanen van Steenweg, Nieuwe Tijningen,					
		. . . . .	Thorbeckestraat en Van Anrooijstraat alsmede fietspad					
		. . . . .	zuidoostzijde rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2012-14 BT-04					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Verwijderen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
456141	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			2,50	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
456142	251122	. . . . .	Verwijderen kolk.	st			5,00	I
		. . . . .	Betreft: verwijderen trottoirkolk, geschikt voor hergebruik					
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie					
		. .1. . .	Trottoirkolk					
		. . . .1.	Constructie: eendelig					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot op het werk					
		. . . . .	en verwerken volgens bestekspostnr. 567212					
		. . . . .						
456143	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			2,50	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met grond vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . . .	Tekortkomende grond aanvullen met zand voor zandbed	m3			1,00	L
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						
4565		. . . . .	Aanbrengen kolkaansluitingen					
		. . . . .						
456510	251199	. . . . .	Aanbrengen kolkaansluitingen ø 125 mm.	m	130,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van leidingen t.b.v. het aanpassen aan					
		. . . . .	bestaande aansluitleidingen					
		. . . . .	Situering: t.p.v. te (ver)plaatsen kolken					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-11					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Ontgraven sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kunststofbuis;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
456511	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			130,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,75 m					
		. . .1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
456512	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis	m			130,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen PVC-buis t.b.v. kolkaansluiting					
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			130,00	L
		. . . . .	kleur: grijs					
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm					
		1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet incl. alle benodigde hulpstukken					
		. . . . .						
456513	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			130,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 0,75 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant fundering met grond vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten volgens artikel 22.02.07 van de					
		. . . . .	Standaard					
		1	Overtollige grond, ca. 1.60 m3 vervoeren					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 430020	m3			1,60	I
		. . . . .						
4566		. . . . .	Hulpstukken van kunststof					
		. . . . .						
456610	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	20,00	V		
		. . . . .	Situering: maken aansluitingen op bestaande kolkleidingen					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			20,00	L
		. . . . .	Bochtstuk 22° - 45°					
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
456620	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	10,00	V		
		. . . . .	Situering: maken aansluitingen op bestaande kolkleidingen					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			10,00	L
		. . . . .	Bochtstuk 90°					
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet					
		. . . . .						
456630	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	6,00	V		
		. . . . .	Situering: maken aansluitingen op bestaande kolkleidingen					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			6,00	L
		. . . . .	Flexibel T-stuk 45° ø125-125 mm					
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet					
		. . . . .						
456640	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	10,00	V		
		. . . . .	Situering: maken aansluitingen op bestaande kolkleidingen					
		1.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 4	st			10,00	L
		. . . . .	Overgangsstuk PVC - Grès, 125x180 mm					
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet en manchetmof incl. bijbehorende tolrolring.					
		. . . . .						
4567		. . . . .	<u>Aanbrengen kolken</u>					
		. . . . .						
456720	251199	. . . . .	Leveren en aanbrengen straatkolken.	st	2,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspad zuidoostzijde rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2012-14 BT-11					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
456721	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			1,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
456722	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st			2,00	I
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
		.2. . . .	Straatkolk, klasse B125	st			2,00	L
		. . . . .	Leverancier / type TBS, STR-9737					
		. . . . .	Inclusief zij-inlaat ø 125 mm, inbouwgarnituur met stankslot					
		. . . . .	en vergrendelbaar deksel					
		. . . . .	Afmetingen kop van de kolk (l x b): 450 x 300 mm holling 7					
		. . . . .	mm					
		. . . . .	Aansluiten kolk op aansluitleiding d.m.v. 4 st. PVC-bochten	st			8,00	L
		. . . . .	ø 125mm-45°					
		. . . .1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
		1	Constructie: eendelig					
		. . . . .						
456723	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			1,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met zand vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		1	Overtollige grond, ca. 0.30 m3 vervoeren	m3			0,30	I
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 443020					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
456730	251199	. . . . .	Aanbrengen trottoirkolken, hergebruik.	st	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen trottoirkolken, vrijgekomen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 456140					
		. . . . .	Situering: rijbanen en fietspad Thorbeckestraat en Van					
		. . . . .	Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2012-14 BT-11					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
456731	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			3,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
456732	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st			5,00	I
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
		. .2. . .	Trottoirkolk, klasse B125 vrijgekomen volgens	st			5,00	I
		. . . . .	bestekspostnr. 456142					
		. . . . .	Aansluiten kolk op aansluitleiding d.m.v. 4 st. PVC-bochten	st			20,00	L
		. . . . .	ø 125mm-45°					
		. . . .1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
		1	Constructie: eendelig					
		. . . . .						
456733	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			2,50	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met zand vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		1	Overtollige grond, ca. 0.70 m3 vervoeren	m3			0,70	I
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 443020					
		. . . . .						
456750	251199	. . . . .	Leveren en aanbrengen trottoirkolken.	st	18,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen trottoirkolken bij betonbanden RWS					
		. . . . .	Situering: rotonde Thorbeckestraat, rijbanen Steenweg en					
		. . . . .	Nieuwe Tijningen en fietspad rondom rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
456751	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			9,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
456752	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st			18,00	I
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
		. .2. . .	Trottoirkolk, klasse B125	st			18,00	L
		. . . . .	Leverancier / type TBS, TRK-4717					
		. . . . .	Inclusief zij-inlaat ø 125 mm, inbouwgarnituur met stankslot					
		. . . . .	en vergrendelbaar deksel					
		. . . . .	Afmetingen kop van de kolk (l x b): 450 x 300 mm					
		. . . . .	Aansluiten kolk op aansluitleiding d.m.v. 4 st. PVC-bochten	st			72,00	L
		. . . . .	ø 125mm-45°					
		. . . .1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
		1	Constructie: eendelig					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
456753	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			9,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met zand vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		1	Overtollige grond, ca. 2,40 m3 vervoeren	m3			2,40	I
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 443020					
		. . . . .						
46		. . . . .	**Verhardingen**					
		. . . . .						
461		. . . . .	**Funderingen**					
		. . . . .						
4611		. . . . .	Voorbereidende werkzaamheden					
		. . . . .						
461110	800101	. . . . .	Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen	m2	625,00	V		
		. . . . .	verhardingslaag.					
		. . . . .	Betreft: afwerken zandbed voor het aanbrengen van					
		. . . . .	tegelverhardingen van voetpaden alsmede voor het					
		. . . . .	aanbrengen van funderingslagen t.b.v. (verbreding van)					
		. . . . .	fietspaden en rijbanen					
		. . . . .	Situering: voet- en fietspaden en verbreding van rijbanen					
		. . . . .	rondom rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-11					
		. . . . .	Het zandbed direct voor het aanbrengen van de					
		. . . . .	verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van					
		. . . . .	water en afwerken					
		1.	Afwerken tot 0,20 m buiten de daarop aan te brengen					
		. . . . .	verhardingslaag					
		.2. . . .	Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden					
		. . . . .	gesteld is 0,20 resp. 0,10 m					
		. .1. . .	Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard					
		. . . . .	De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de					
		. . . . .	maximumproctordichtheid met de normale proctorproef					
		. . . . .						
4612		. . . . .	Aanbrengen ongebonden funderingslaag					
		. . . . .						
461210	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	60,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen menggranulaat t.b.v. onder					
		. . . . .	profiel brengen van plateau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11, doorsnede T2					
		. . . . .	Situering: plateau Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		4.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,11 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			14,00	L
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
461220	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	325,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen menggranulaat op zandbed					
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr(s). 444140					
		. . . . .	Situering: verbreding van rijbanen van rotonde					
		. . . . .	Thorbeckestraat en aanleidende wegen					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-09, doorsneden K1, K2 en K3					
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,35 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			227,50	L
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
461230	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	200,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen menggranulaat op					
		. . . . .	bestaande fundering t.b.v. uitvulling					
		. . . . .	Situering: onder aan te brengen rammelstrook van rotonde					
		. . . . .	Thorbeckestraat					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-11, doorsnede T2					
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gem. 0,20 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			80,00	L
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
461240	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	160,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen menggranulaat op zandbed					
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. 444130					
		. . . . .	Situering: fietspaden rondom rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte max. 0,20 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			64,00	L
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
4614		. . . . .	Profileren funderingslaag					
		. . . . .						
461410	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken.	m2	15,00	V		
		. . . . .	Betreft: profileren van mengranulaat wegfundering					
		. . . . .	Grondsoort: mengranulaat					
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m					
		1.	Oppervlakken boven water					
		.9. . . .	Opritten sinusvormig aanleggen conform richtlijnen CROW					
		. . . . .	voor erftoegangswegen					
		. . . . .	Verkeersplateau 30 km/uur, hoogte 8 cm, lengte 1,00 m					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
461420	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken.	m2	685,00	V		
		. . . . .	Betreft: profileren van mengranulaat wegfundering					
		. . . . .	Situering: verbredingen van rijbanen (461220), uitvulling van					
		. . . . .	rammelstrook rotonde (461230), aanpassingen van					
		. . . . .	fietspaden (461240).					
		. . . . .	Grondsoort: mengranulaat					
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m					
		1.	Oppervlakken boven water					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
462		. . . . .	**Straatlagen**					
		. . . . .						
462110	800305	. . . . .	Aanbrengen laag zandcement.	m2	15,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen straatlaag van zandcement op de					
		. . . . .	funderingslaag onder de opritten van plateau					
		. . . . .	Situering: Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m					
		.1. . . .	Minimum laagdikte 50 mm					
		. .2. . .	Materiaal in een menginstallatie bereiden					
		. . .2. .	Met zand geleverd door de aannemer	m3			0,75	L
		. . . . .	Met cement geleverd door de aannemer in een verhouding	kg			112,50	L
		. . . . .	van 150 kg cement per 1 m3 zand					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
462120	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag.	m2	120,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen straatlaag onder aan te brengen					
		. . . . .	verhardingen van elementenverhardingen					
		. . . . .	Situering: rijbanen en parkeervakken Thorbeckestraat en					
		. . . . .	Van Anrooijstraat alsmede tegelverhardingen in					
		. . . . .	middengeleiders bij rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 55 mm					
		1.	Dikte straatlaag: ca. 5 cm					
		.9. . . .	Op de bestaande fundering					
		. .1. . .	Straatzand	m3			6,00	L
		. . . . .						
463		. . . . .	**Kantopsluitingen**					
		. . . . .	- Alle materialen dienen te worden aangebracht met					
		. . . . .	geschikt materieel van de aannemer.					
		. . . . .	- Hak- en knipwerk van gebakken verhardingsmaterialen en					
		. . . . .	tegels d.m.v. nat zagen conform deel 3 par. 83.15.01 lid 02.					
		. . . . .						
4630		. . . . .	<u>Aanbrengen opsluitbanden</u>					
		. . . . .						
463030	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	185,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: kantopsluitingen van voet- en fietspaden					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		2.	Op zandbed					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm klasse 1, recht	st			185,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
463040	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	12,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: kantopsluitingen van voet- en fietspaden					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		2.	Op zandbed					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm klasse 1, bocht					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 3 m	st			7,00	L
		. . . . .	R = 8 m	st			9,00	L
		. . . . .						
463050	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	50,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: middengeleiders bij rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	alsmede rijbaanbeëindiging Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			2,00	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 200 x 250 mm klasse 1, recht	st			50,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
4632		. . . . .	<u>Aanbrengen trottoirbanden 180/200 x 250 mm</u>					
		. . . . .						
463210	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	85,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: rijbanen en fietspaden Thorbeckestraat en Van					
		. . . . .	Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			3,40	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, recht	st			85,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
463220	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	55,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: middeneiland rotonde Thorbeckestraat alsmede					
		. . . . .	rijbaan Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			2,20	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, bocht					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 5 m	st			5,00	L
		. . . . .	R = 8 m	st			64,00	L
		. . . . .						
463240	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: splitsing rijbaan en fietspad Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,04	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, puntstuk 160°	st			1,00	I
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 0,25 m	st			1,00	L
		. . . . .						
463250	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verloopbanden					
		. . . . .	Situering: rijbaan Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11 (VB8)					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,08	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, verloopband van	st			2,00	I
		. . . . .	180/200x250 mm naar 100x200 mm (opsluitband)					
		. . . . .	Kleur: grijs	st			2,00	L
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
463280	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen eindverloopbanden					
		. . . . .	Situering: Van Anrooijstraat, aansluiting fietspad					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 (VB13)					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,04	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, eindverloopband naar	st			1,00	L
		. . . . .	maaiveld					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
4633		. . . . .	<u>Aanbrengen trottoirbanden RWS 110/220x250 mm</u>					
		. . . . .						
463310	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	260,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: rijbanen en fietspaden van rotonde Steenweg en					
		. . . . .	aanleidende wegen					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			18,20	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1, recht	st			260,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
463320	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	200,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: rijbanen en fietspaden van rotonde Steenweg en					
		. . . . .	aanleidende wegen					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			14,00	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1, bocht					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 0.53 m	st			32,00	L
		. . . . .	R = 1 m	st			12,00	L
		. . . . .	R = 3 m	st			17,00	L
		. . . . .	R = 5 m	st			96,00	L
		. . . . .	R = 6 m inw.	st			38,00	L
		. . . . .	R = 8 m	st			16,00	L
		. . . . .	R = 12 m	st			22,00	L
		. . . . .	R = 15 m	st			29,00	L
		. . . . .	R = 16 m inw.	st			26,00	L
		. . . . .						
463340	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	9,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verloopbanden					
		. . . . .	Situering: aansluitingen van rijbanen Steenweg, Nieuwe					
		. . . . .	Tijningen en Thorbecksestraat alsmede fietspad					
		. . . . .	Thorbeckestraat naar rotonde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,36	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1, verloopband van					
		. . . . .	110/220x250 mm naar 180/200x250 mm,					
		. . . . .	- links	st			5,00	L
		. . . . .	- rechts	st			4,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
463350	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verloopbanden					
		. . . . .	Situering: aansluiting fietspad Morgental op rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,04	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 110/220 x 250 mm klasse 1, verloopband van					
		. . . . .	110/220x250 mm naar 130/150x250 mm					
		. . . . .	- rechts	st			1,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
463360	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verloopbanden					
		. . . . .	Situering: aansluitin fietspad Nieuwe Tijningen op rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,08	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 110/220 x 250 mm klasse 1, verloopband van					
		. . . . .	110/220x250 mm naar 100x200 mm					
		. . . . .	- links	st			99.999,00	L
		. . . . .	- rechts	st			99.999,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
463370	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	28,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verloopbanden					
		. . . . .	Situering: voetgangersoversteekplaatsen rondom rotonde					
		. . . . .	alsmede aansluiting fietspad Morgental, fietsstraat Van					
		. . . . .	Anrooijstraat en overgang berm Steenweg zuidzijde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			1,12	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1, verloopband van					
		. . . . .	110/220x250 mm naar maaiveld					
		. . . . .	- links	st			15,00	L
		. . . . .	- rechts	st			13,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
4635		. . . . .	<u>Aanbrengen inritbanden</u>					
		. . . . .						
463530	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	6,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen van inritverloopbanden					
		. . . . .	Situering:					
		. . . . .	Zie tek.nr.					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,24	L
		. . . . .	steunrug van					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, recht	st			6,00	I
		. . . . .	- inritverloopband 180/200x250 - 200x130 mm, links	st			1,00	L
		. . . . .	- verlaagde band 200x130 mm, midden	st			4,00	L
		. . . . .	- inritverloopband 200x130 - 180/200x250mm, rechts	st			1,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
4636		. . . . .	<u>Aanbrengen goot- en streklagen</u>					
		. . . . .	NB. Langs rode asfaltverhardingen goot- en streklagen					
		. . . . .	aanbrengen van straatbaksteen. Langs overige					
		. . . . .	verhardingen goot- en streklagen van betonstraatsteen.					
		. . . . .						
463620	831301	. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.	m	175,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen streklaag langs trottoirband					
		. . . . .	Situering: langs fietspaden van rood asfalt rondom rotonde					
		. . . . .	Thorbeckestraat en langs rijbaan Gisbert Schairtweg.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-09					
		1.2. . . .	Bestaand uit 2 streklagen					
		. .3. . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			5,25	L
		. . . .3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat	st			1.667,00	L
		. . . . .	Kleur: roodbruin (Wienerberger "Bruno" o.g.)					
		. . . . .	Kwaliteit A4-12					
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand					
		. . . . .						
463630	831302	. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	215,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen kantelende gootlaag langs					
		. . . . .	trottoirband					
		. . . . .	Situering: langs asfaltverharding van rijbaan Steenweg					
		1.2. . . .	Bestaand uit 2 streklagen					
		. .3. . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			6,45	L
		. . . .3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			2.048,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,43	L
		. . . . .						
463650	831302	. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	35,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen 3 streklagen langs fietsstraat					
		. . . . .	Situering: fietsstraat Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		1.3. . . .	Bestaand uit 3 streklagen					
		. .9. . .	Langs kantopsluiting van trottoirbanden de streklagen					
		. . . . .	in specie aanbrengen op fundering	m3			0,53	L
		. . . .3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			501,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,07	L
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
4639		. . . . .	Pasmaken banden					
		. . . . .						
463910	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	30,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 463030 en 463040					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.2.5. . .	Opsluitband 100 x 200 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
463920	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	6,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 463050					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.9.9. . .	Opsluitband 200 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
463940	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	15,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 4632 en volgende					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.1.6. . .	Trottoirband 180/200 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
463950	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	135,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 4633 en volgende					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.9.9. . .	TWS trottoirband 110/220 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
464		. . . . .	**Elementenverhardingen**					
		. . . . .						
4641		. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen					
		. . . . .						
464130	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	145,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen straatbakstenen met stenen geschikt					
		. . . . .	voor hergebruik vrijgekomen volgens bestekspostnr. 434130					
		. . . . .	, inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot op het werk					
		. . . . .	Situering: rijbaan Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		9.	Straatbaksteen: standaard keiformaat	st			6.380,00	I
		. . . . .	Dikte: 80 mm					
		. . . . .	Kleur: overeenkomstig bestaande verharding					
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer					
		. .3. . .	In keperverband					
		. . .1. .	Op straatlaag					
		. . . .1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,45	L
		. . . . .						
464160	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	20,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen straatbakstenen met stenen geschikt					
		. . . . .	voor hergebruik vrijgekomen volgens bestekspostnr. 434130					
		. . . . .	, inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot op het werk					
		. . . . .	Situering: voetgangersoversteekplaats bij Thorbeckestraat					
		. . . . .	NB Witte betonstraatstenen volgens bestekspost 464250					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			880,00	L
		. . . . .	straatbaksteen zonder afstandhouders					
		. . . . .	Formaat: keiformaat					
		. . . . .	Dikte: 80 mm					
		. . . . .	Kleur: roodbruin (Wienerberger "Bruno" o.g.)					
		. . . . .	Kwaliteit A4-12					
		.1. . . .	Totale breedte tot 1,50 m					
		. .5. . .	In blokverband					
		. . .1. .	Op straatlaag					
		. . . .1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	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	
4642		. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen					
		. . . . .						
464210	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	40,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betonstraatstenen in rijbaan					
		. . . . .	Situering: fietsstraat Van Anrooijstraat					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.3. . . .	In diagonaalverband met bisschopsmutsen	st			99.999,00	L
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			1.760,00	L
		. . . . .	Kleur: Geocolor rood, dikte deklaag 10mm, min. 70%					
		. . . . .	gebroken natuurlijk, kleurondersteunend materiaal in de					
		. . . . .	deklaag					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,40	L
		. . . . .						
464220	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	30,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betonstraatstenen in rijbaan					
		. . . . .	Situering: rijbaan Van Anrooijstraat (doodlopend gedeelte)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.3. . . .	In diagonaalverband met bisschopsmutsen	st			417,00	L
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			1.320,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,30	L
		. . . . .						
464240	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	21,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betonstraatstenen					
		. . . . .	langsparkeervakken					
		. . . . .	Situering: langsparkeervak Van Anrooijstraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.6. . . .	In elleboogverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			924,00	L
		. . . . .	Kleur: zwart					
		. . . . .	Deklaag: kleur zwart (basalt), dikte 10mm.					
		. . . . .	Min. 70% gebroken natuurlijk, kleurondersteunend materiaal					
		. . . . .	in de deklaag					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,21	L
		. . . . .						
464250	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	14,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen voetgangersoversteekplaats					
		. . . . .	Situering: voetgangersoversteek Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			308,00	L
		. . . . .	Kleur: wit (verkeersstenen)					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,14	L
		. . . . .						
464270	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	13,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen betonstraatstenen in taludhellingen van					
		. . . . .	plateaus 30 km-zones					
		. . . . .	Situering: plateau Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie ek. 2021-14 BT-11					
		9.	In halfsteensverband					
		. . . . .	Plateaus sinusvormig aanleggen conform richtlijnen					
		. . . . .	CROW voor erftoegangswegen					
		. . . . .	Verkeersplateau 30 km/uur, hoogte 8 cm, lengte 1,00 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
		. . . . .	Kleur: wit (verkeersstenen)	st			176,00	L
		. . . . .	Kleur: zwart (basalt), dikte 10mm, min. 70% gebroken	st			410,00	L
		. . . . .	natuurlijk, kleurondersteunend materiaal in de deklaag					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,13	L
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
4643		. . . . .	Aanbrengen betontegels					
		. . . . .						
464320	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	330,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betontegels t.p.v. voetpaden					
		. . . . .	Situering: voetpaden rondom de rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	en langs Thorbeckestraat, Van Anrooijstraat en langs					
		. . . . .	fietspad zuidwestzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			3.630,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		. . . .3.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			867,00	L
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,30	L
		. . . . .						
464330	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	90,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betontegels t.p.v.					
		. . . . .	overrijdbare trottoirs (inritten e.d.)					
		. . . . .	Situering: middengeleiders van rotonde Thorbeckestraat,					
		. . . . .	inrit en insteekhaven Van Anrooijstraat alsmede aanliggend					
		. . . . .	voetpad Steenweg zuidoostzijde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		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	st			990,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		. . . .5.	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			200,00	L
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,90	L
		. . . . .						
464360	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	12,24	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen noppenbetontegels t.b.v.					
		. . . . .	aanduiding oversteek aan mindervaliden (2x4 en 1x4 tegels)					
		. . . . .	Situering: bij alle aansluitingen/oversteken van					
		. . . . .	voetpaden/trottoirs op rijbanen (24x)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		.5. . . .	In blokverband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .6. .	Betontegels 300 x 300 x 65 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			136,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,12	L
		. . . . .						
464370	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	9,36	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen geleidelijntegels t.b.v.					
		. . . . .	geleiding mindervaliden (4 ribbels)					
		. . . . .	Situering: voetpaden/trottoirs rondom rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .6. .	Betontegels 300 x 300 x 65 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			104,00	L
		. . . . .	1339) , geleidelijntegels					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,09	L
		. . . . .						
464380	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	1,75	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van verkeerstegels, vrijgekomen					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 434450					
		. . . . .	Situering: aansluiting Thorbeckestraat, rijbaan					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		.5. . . .	In blokverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .9. .	Verkeerstegels 500 x 500 x 100 mm	st			7,00	I
		. . . . .	Hele en halve haaientandtegels					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,02	L
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
4649		. . . . .	Bijkomende werkzaamheden					
		. . . . .						
464910	283862	. . . . .	Op hoogte brengen opbouwgarnituur.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: op hoogte brengen van straatpot (gas)					
		. . . . .	Situering: straatpot in verharding, zuidoostzijde rotonde					
		. . . . .	Thorbeckestraat					
		4.	Ten behoeve van dienstkraan					
		.5. . . .	Straatpot op hoogte brengen					
		. . . . .	Inclusief benodigd grondwerk en eventuele					
		. . . . .	ophoogmaterialen					
		. . . . .						
464990	831599	. . . . .	Invegen elementenverhardingen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: extra keer invegen van elementenverhardingen 4					
		. . . . .	maanden na ingebruikname van de wegvakken					
		. . . . .	Situering: aangebrachte verhardingen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 464 en volgende.					
		. . . . .						
466		. . . . .	**Bitumineuze verhardingen**					
		. . . . .						
4661		. . . . .	Voorbereidende werkzaamheden					
		. . . . .						
466110	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	3.490,00	V		
		. . . . .	Betreft: schoonmaken verhardingsoppervlak voorafgaand					
		. . . . .	aan aanbrengen van een asfaltverharding volgens					
		. . . . .	bestekspostnrs. 466400, 466420, 466520, 466530 en					
		. . . . .	466540					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .5. . .	Het verhardingsoppervlak schoonspuiten en verontreiniging					
		. . . . .	direct opzuigen d.m.v. een wegdekreiniger					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning					
		. . . . .	Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de					
		. . . . .	aannemer					
		. . . . .						
466120	810103	. . . . .	Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van	m	10,00	V		
		. . . . .	asfalt tegen verticale vlakken.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen kantvoorziening t.b.v. bescherming					
		. . . . .	verticale contactvlakken tussen bestaande en nieuw					
		. . . . .	aangebrachte asfaltverhardingen, daar waar warm					
		. . . . .	tegen koud wordt aangebracht.					
		. . . . .	Situering: aansluitingen rijbaan en fietspad Nieuwe Tijningen					
		1.	Bitumineuze afdichtingsstrip:	m			10,00	L
		. . . . .	Zelfklevende "TOK-BAND SK" dikte 10 mm					
		. . . . .	(Fabrikaat: Imbema Denso o.g.)					
		. . . . .	De door de producent van de afdichtingsstrip					
		. . . . .	voorgeschreven primer goed dekkend aanbrengen en					
		. . . . .	laten drogen					
		. . . . .	De hoogte van de aan te brengen TOK-Band SK: 40 mm					
		.1. . . .	Breedte contactvlak: 0,03 m					
		. . . . .						
4662		. . . . .	Aanbrengen kleeflagen					
		. . . . .						
466210	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2	545,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen kleeflaag t.b.v. aanbrengen deklagen					
		. . . . .	van fietspad					
		. . . . .	Situering: fietspaden Steenweg, Nieuwe Tijningen,					
		. . . . .	Thorbeckestraat en fietspad rondom rotonde					
		. . . . .	Thorbeckestraat					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-07					
		1.	Bitumenemulsie: kathionisch type O	ton			0,16	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
466220	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2	2.945,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen kleeflaag t.b.v. aanbrengen asfaltlagen					
		. . . . .	rijbaan					
		. . . . .	Situering: rijbanen Steenweg en Nieuwe Tijningen en					
		. . . . .	rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-07					
		1.	Bitumenemulsie: kathionisch type O	ton			0,88	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
4663		. . . . .	Aanbrengen onderlagen van asfalt					
		. . . . .						
466310	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	12,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspad, zoals aangegeven op de					
		. . . . .	bestekstekening					
		. . . . .	Totaal 80m2					
		1.	Asfalt: AC 16 base	ton			12,00	L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .1. .	Totale laagdikte 60 mm					
		6	Op een funderingslaag geprofileerd volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	461240					
		. . . . .						
466320	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	26,00	V		
		. . . . .	Situering: rijbaan, zoals aangegeven op de bestekstekening					
		. . . . .	Totaal 130m2					
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			26,00	L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 mm					
		6	Op een funderingslaag geprofileerd volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	464220					
		. . . . .						
4664		. . . . .	Aanbrengen tussenlagen van asfalt					
		. . . . .						
466400	812201	. . . . .	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	184,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van een profileertussenlaag					
		. . . . .	Situering: rijbaan van rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11, doorsneden T1, T2 en T3					
		. . . . .	Totaal 1225 m2					
		4.	Asfalt: AC 22 bin	ton			184,00	L
		.1. . . .	Mengseleigenschappen: TL- B					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .9. .	Laagdikte van 30 - 100 mm, gem. 60 mm					
		3	Op een bestaande verhardingslaag die is voorbewerkt					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 435310 dan wel op de					
		. . . . .	funderingslaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 461220					
		. . . . .						
466420	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	80,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van een extra tussenlaag asfaltbeton					
		. . . . .	Situering: rijbanen van Steenweg, Kloosterwiel en rotonde					
		. . . . .	Kloosterwiel					
		. . . . .	Ziet tek. 2021-14 BT-09, doorsnede K2					
		. . . . .	Totaal 535m2					
		4.	Asfalt: AC 22 bind	ton			80,00	L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .5. .	Totale laagdikte 60 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag					
		. . . . .						
4665		. . . . .	Aanbrengen deklagen van asfalt					
		. . . . .	Asfaltdeklagen dienen naadloos te worden aangebracht.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
466520	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	57,00	V		
		. . . . .	Situering: rijbaan, zoals aangegeven op de bestekstekening					
		. . . . .	Totaal 650 m2					
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton			57,00	L
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .2. .	Laagdikte 35 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag					
		. . . . .						
466530	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	47,00	V		
		. . . . .	Situering: rijbaan rotonde, zoals aangegeven op de					
		. . . . .	bestekstekening					
		. . . . .	Totaal 535m2					
		6.	Asfalt: SMA -NL 11B polymeer gemodificeerd	ton			47,00	L
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .2. .	Laagdikte 35 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s).					
		. . . . .						
466540	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	41,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van een rode deklaag (lage					
		. . . . .	temperatuurasfalt) op fietspad					
		. . . . .	Situering: fietspad rondom rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2014-21 BT-07, deelkader 5, BT-11, doorsneden T1					
		. . . . .	tot T3					
		. . . . .	Totaal 545 m2					
		4.	Asfalt: AC 8 surf	ton			41,00	L
		. . . . .	Kleur: rood					
		. . . . .	- Grof toeslagmateriaal: Tilrood of Globurn red					
		. . . . .	- Bindmiddel: blank bindmiddel Sealoflex Color LT of					
		. . . . .	gelijkwaardig					
		. . . . .	- Pigment: 1% (in) Bayer Ferroxon rood nr. 430					
		.2. . . .	Mengseleigenschappen: DL-A					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .2. .	Laagdikte 30 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag					
		. . . . .						
468		. . . . .	**Betonverhardingen**					
		. . . . .						
4680		. . . . .	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>					
		. . . . .						
468010	420199	. . . . .	Opstellen betonberekeningen en voegenplan.	EUR		N		
		. . . . .	Maken berekeningen en tekeningen t.b.v. in het werk te					
		. . . . .	storten rammelstrook					
		. . . . .	De volgende stukken dienen door de aannemer vervaardigd					
		. . . . .	te worden en aan de directie ter goedkeuring te worden					
		. . . . .	overhandigd:					
		. . . . .	- Wapeningstekenin(en) door erkend constructeur;					
		. . . . .	- Betonsterkteberekening(en) door erkend constructeur;					
		. . . . .	- Voegenplan.					
		. . . . .	Berekeningen en tekeningen in enkelvoud digitaal aan de					
		. . . . .	directie verstrekken minimaal 4 weken voor aanvang van de					
		. . . . .	werkzaamheden aan de desbetreffende onderdelen.					
		. . . . .						
4681		. . . . .	<u>Aanbrengen betonverharding verkeersgeleiders</u>					
		. . . . .						
468110	820501	. . . . .	Aanbrengen onderlegmateriaal.	m2	60,00	V		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een folie t.b.v. het aanbrengen					
		. . . . .	van een laag beton in middengeleiders					
		. . . . .	Situering: middengeleiders in Steenweg, Nieuwe Tijningen					
		. . . . .	en Thorbeckestraat					
		2.	Folie: LDPE folie, dik 0,15 mm	m2			60,00	L
		.1. . . .	Aanbrengen met een overlap van 0,25 m					
		. . . . .	Folie aanbrengen tot 50 mm onder de bovenkant trottoirban					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
468120	424112	. . . . .	Aanbrengen in te betonneren schroefhulzen.	st	7,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen schroefhulzen (grondpot)					
		. . . . .	t.b.v. verankering verkeerszuilen					
		. . . . .	Situering: middengeleiders Steenweg, Nieuwe Tijningen en					
		. . . . .	Thorbeckestraat.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		. . . . .	Sterktegegevens: n.v.t.					
		9.9. . . .	Schroefhuls voor verkeersbord ø48 mm,					
		. . . . .	lengte 300 mm					
		. .9. . .	Met draaisluiting					
		4	Uitvoering: gietijzer					
		. . . . .						
468130	820502	. . . . .	Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag.	m2	60,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen betonverharding middengeleiders					
		. . . . .	Situering: middengeleiders Steenweg, Nieuwe Tijningen en					
		. . . . .	Thorbeckestraat.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		. . . . .	Rekening houden met aanbrengen schroefhulzen volgens					
		. . . . .	bestekspost 468120.					
		1.	Ongewapende betonverharding					
		.1. . . .	Totale breedte ca. 0.60 - 2.00 m; in 1 keer aan te brengen					
		. .5. . .	Op een inlage aangebracht volgens bestekspostnr. 468110					
		. . .1. .	Laagdikte 0,10 m					
		. . . . .	Betonspecie:	m3			18,00	L
		. . . . .	Milieuklasse XF4					
		. . . . .	Consistentieklasse ter keuze van de aannemer					
		. . . . .	Maximum korrelafmeting D(max): 16 mm					
		. . . . .	Sterkteklasse C 20/25 (karakteristieke druksterkte conform					
		. . . . .	NEN-EN 206+NEN 8005)					
		. . . . .	Cementtype volgens NEN-EN 206+NEN 8005, ter keuze					
		. . . . .	van de aannemer					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .						
468140	820402	. . . . .	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	60,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen textuur in betonoppervlak aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 468130					
		.9. . . .	Aanbrengen print van betonstraatstenen keiformaat in					
		. . . . .	halfsteensverband					
		. . . . .	Gehele oppervlak afdekken met voldoende					
		. . . . .	curing-compound					
		. . . . .						
468150	820701	. . . . .	Aanbrengen dwarsvoegen.	m	7,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen krimpvoegen in verhardingslaag					
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. 468130					
		1.	Niet verdeuvelde dwarsvoeg					
		. .9. . .	Door middel van zagen en opzagen;					
		. . . . .	zaagbreedte 3 mm over een hoogte van 55 mm vanaf					
		. . . . .	de bovenkant verharding, opzagen ter breedte van					
		. . . . .	8 mm over een hoogte van 20 mm vanaf de bovenkant					
		. . . . .	verharding					
		. . . . .	Dwarsvoeg om de max. 5 meter aanbrengen					
		. . .1. .	Gezaagde voegen vullen met: grijze polysulfide kit.					
		. . . . .						
4682		. . . . .	Aanbrengen betonverharding rotonde, rammelstrook					
		. . . . .						
468210	820501	. . . . .	Aanbrengen onderlegmateriaal.	m2	130,00	V		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een folie t.b.v. het aanbrengen					
		. . . . .	van een laag beton					
		. . . . .	Situering: rammelstrook van de rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		2.	Folie: LDPE folie, dik 0,15 mm	m2			130,00	L
		.1. . . .	Aanbrengen met een overlap van 0,25 m					
		. . . . .	Folie aanbrengen tot 50 mm onder de bovenkant					
		. . . . .	trottoirband / asfaltverharding					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
468220	820802	. . . . .	Aanbrengen gepuntlaste wapeningsnetten ten behoeve van	kg	2.300,00	V		
		. . . . .	een verhardingslaag van gewapend beton.					
		1.	Wapening per plaat; enkel wapeningsnet 20,0 kg/m2	kg			2.300,00	L
		. . . .1.	Staalkwaliteit B500B					
		. . . . .						
468230	820502	. . . . .	Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag.	m2	115,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen betonverharding rammelstrook					
		. . . . .	Situering: rammelstrook van de rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		2.	Gewapende betonverharding; niet doorgaand-gewapend					
		. . . . .	Voor wapening zie besteksposnr. 468220					
		.1. . . .	Totale breedte 2,25 m; in 1 keer aan te brengen					
		. .5. . .	Op een inlage aangebracht volgens 468210					
		. . .1. .	Laagdikte 0,20 m					
		. . . . .	Betonspecie:	m3			23,00	L
		. . . . .	Milieuklasse XF4					
		. . . . .	Consistentieklasse ter keuze van de aannemer					
		. . . . .	Maximum korrelafmeting D(max): 31,5 mm					
		. . . . .	Sterkteklasse C 45/55 (karakteristieke druksterkte conform					
		. . . . .	NEN-EN 206+NEN 8005)					
		. . . . .	Cementtype volgens NEN-EN 206+NEN 8005, ter keuze					
		. . . . .	van de aannemer					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .						
468240	820402	. . . . .	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	115,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen textuur in betonoppervlak aangebracht					
		. . . . .	volgens besteksposnr. 468230					
		.9. . . .	Aanbrengen printpatroon "Cobblestone"					
		. . . . .	Gehele oppervlak afdekken met voldoende					
		. . . . .	curing-compound					
		. . . . .						
468250	820701	. . . . .	Aanbrengen dwarsvoegen.	m	42,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen krimpvoegen in verhardingslaag					
		. . . . .	aangebracht volgens besteksposnr. 468230					
		1.	Niet verdeuvelde dwarsvoeg					
		. .3. . .	Door middel van zagen en opzagen; voegafstand volgens					
		. . . . .	voegenplan, zaagbreedte 3 mm over een hoogte van 50					
		. . . . .	mm vanaf de bovenkant verharding, opzagen ter breedte					
		. . . . .	van 8 mm over een hoogte van 20 mm vanaf de bovenkant					
		. . . . .	verharding					
		. . .1. .	Gezaagde voegen vullen met: grijze polysulfide kit.					
		. . . . .						
4683		. . . . .	Aanbrengen betonverharding rotonde, rotondeband					
		. . . . .						
468310	820501	. . . . .	Aanbrengen onderlegmateriaal.	m2	45,00	V		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een folie t.b.v. het aanbrengen					
		. . . . .	van een laag beton t.b.v. rotondeband					
		. . . . .	Situering: rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		2.	Folie: LDPE folie, dik 0,15 mm	m2			45,00	L
		.1. . . .	Aanbrengen met een overlap van 0,25 m					
		. . . . .	Folie aanbrengen tot 50 mm onder de bovenkant					
		. . . . .	trottoirband / asfaltverharding					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
468320	820502	. . . . .	Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag.	m2	32,00	V		
		. . . . .	Betreft: machinaal aanbrengen betonverharding van					
		. . . . .	rotondeband					
		. . . . .	Situering: rotondeband in de rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		1.	Ongewapende betonverharding					
		.1. . . .	Totale breedte 0,50 m; in 1 keer aan te brengen					
		. .5. . .	Op een inlage aangebracht volgens bestekspostnr. 468310					
		. . .1. .	Laagdikte 0,25-0,32 m					
		. . . . .	Betonspecie:	m3			16,00	L
		. . . . .	Milieuklasse XF4					
		. . . . .	Consistentieklasse ter keuze van de aannemer					
		. . . . .	Maximum korrelafmeting D(max): 31,5 mm					
		. . . . .	Sterkteklasse C 45/55 (karakteristieke druksterkte conform					
		. . . . .	NEN-EN 206+NEN 8005)					
		. . . . .	Cementtype volgens NEN-EN 206+NEN 8005, ter keuze					
		. . . . .	van de aannemer					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .						
468330	820701	. . . . .	Aanbrengen dwarsvoegen.	m	42,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen krimpvoegen in verhardingslaag					
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. 468320					
		1.	Niet verdeuvelde dwarsvoeg					
		. .3. . .	Door middel van zagen en opzagen; voegafstand volgens					
		. . . . .	voegenplan, zaagbreedte 3 mm over een hoogte van 50					
		. . . . .	mm vanaf de bovenkant verharding, opzagen ter breedte					
		. . . . .	van 8 mm over een hoogte van 20 mm vanaf de bovenkant					
		. . . . .	verharding					
		. . .1. .	Gezaagde voegen vullen met: grijze polysulfide kit.					
		. . . . .						
469		. . . . .	**Markeringen**					
		. . . . .						
4691		. . . . .	<u>Aanbrengen dwarsmarkering en figuratie</u>					
		. . . . .						
469120	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	6,80	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van dwarsmarkering					
		. . . . .	Situering: rotonde Thorbeckestraat t.p.v. aansluitingen van					
		. . . . .	rijbanen Steenweg, Nieuwe Tijningen en Thorbeckestraat					
		. . . . .	op de rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		1.	Dwarsmarkering: onderbroken streep 1-1					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			47,60	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
469140	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	30,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van dwarsmarkering					
		. . . . .	Situering: rotonde Thorbeckestraat, t.p.v.					
		. . . . .	voetgangersoversteken en fietspaden					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		8.	Letters, cijfers en/of symbolen					
		. . . . .	- Driehoeksmarkering 50-50 cm	st			31,00	I
		. . . . .	- Blokstreep 50-50 cm	st			106,00	L
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			210,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
469150	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	49,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van vlakmarkeringen					
		. . . . .	Situering: middengeleiders op Steenweg, Nieuwe Tijningen					
		. . . . .	en Thorbeckestraat alsmede puntstukken op aansluitingen					
		. . . . .	van fietspaden op rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		7.	Puntstuk en/of witte vlakken					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			343,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
469160	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	90,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van dwarsmarkering					
		. . . . .	Situering: rijbanen Steenweg en Nieuwe Tijningen nabij					
		. . . . .	rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		3.	Dwarsmarkering: voetgangersoversteekplaats					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			630,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
4692		. . . . .	<u>Lengtemarkering van thermoplast in meters</u>					
		. . . . .						
469210	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	6,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: rijbaan Thorbeckestraat t.p.v. aansluiting op					
		. . . . .	rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		7.	Ononderbroken streep met sleuven ten behoeve van de					
		. . . . .	afwatering					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			4,20	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
469230	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	26,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: aanliggende fietsstrook Nieuwe Tijningen					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		3.	Onderbroken streep 1-1					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			9,10	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
469260	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	80,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: asmarkering van fietspad Steenweg zuidoostzijde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		6.	Onderbroken streep 0,30 - 2,70					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			5,60	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
47		. . . . .	**Inrichtingswerken**					
		. . . . .						
471		. . . . .	**Aanbrengen bebording**					
		. . . . .						
4711		. . . . .	<u>Aanbrengen verkeersborden en -palen</u>					
		. . . . .						
471110	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	6,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal,					
		. . . . .	vrijgekomen volgens bestekspostnr. 432110					
		. . . . .	Situering: aansluitingen Steenweg, Nieuwe Tijningen en					
		. . . . .	Thorbeckestraat op rotonde					
		9.	Uit het maaiveld (4x) en uit bestrating (2x)					
		.1. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st			6,00	I
		. .3. . .	Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)					
		. . .2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I	st			6,00	I
		. . . . .	- B06 (voorrangsbord) + L02 (voetgangersoversteek) 1x					
		. . . . .	- C02, 1-richtingverkeer, verbodzijde 1x					
		. . . . .	- G11/G12/OB505 (fietspad, begin/einde/onderbord) 4x					
		. . . . .	Inclusief bevestigingsmaterialen					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
471120	321302	. . . . .	Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde	st	1,00	V		
		. . . . .	bevestigingsmiddelen.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen verkeersbord, vrijgekomen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 432130					
		. . . . .	Situering: aansluiting fietspad zuidzijde Steenweg op					
		. . . . .	rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-17					
		. . . . .	De borden bevestigen aan: flespaal aan te brengen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 471130					
		. . . . .	Inclusief bevestigingsmaterialen					
		. . .2. .	Afmetingen volgens type I	st			1,00	I
		. . . . .	Onderbord OB505 (fietsers heen en terug)					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
471130	321301	. . . . .	Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden.	st	11,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verkeersbordpaal					
		. . . . .	Situering: aansluitingen Steenweg, Nieuwe Tijningen en					
		. . . . .	Thorbeckestraat op rotonde					
		9.	Uit het maaiveld (6x) en uit bestrating (5x)					
		.1. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st			11,00	L
		. .3. . .	Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
471140	321302	. . . . .	Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde	st	40,00	V		
		. . . . .	bevestigingsmiddelen.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verkeersbord					
		. . . . .	Situering: aansluitingen rijbanen en fietspaden Steenweg,					
		. . . . .	Nieuwe Tijningen en Thorbeckestraat op rotonde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-17					
		. . . . .	De borden bevestigen aan: flespaal aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 471130					
		. . . . .	Inclusief bevestigingsmaterialen					
		. . .2. .	Afmetingen volgens type I	st			40,00	I
		. . . . .	- B06 (voorrangsbord)	st			5,00	L
		. . . . .	- G11 (verplicht fietspad)	st			5,00	L
		. . . . .	- L02 (voetgangersoversteek)	st			5,00	L
		. . . . .	- L1002A, 'fietsstraat-auto te gast'	st			1,00	L
		. . . . .	- OB02/OB501-L (onderbord fietsers naar links)	st			4,00	L
		. . . . .	- OB02/OB501-R (onderbord fietsers naar rechts)	st			4,00	L
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
471160	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	6,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen verkeerszuil in middengeleider					
		. . . . .	Situering: middengeleiders Steenweg en Nieuwe Tijningen					
		. . . . .	aan weerszijden.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-17					
		3.	In een cementbeton verharding ingestorte schroefhuls					
		. . . . .	Schroefhuls aangebracht volgens bestekspostnr. 468120					
		.9. . . .	Verkeerszuil BB21	st			6,00	L
		. . . . .	aluminium koker met 2 zwarte kunststof kappen					
		. . . . .	Ø 48/48 mm					
		. . . . .	koker geel ,klasse II					
		. .9. . .	Gemonteerd op gegalvaniseerde buispaal	st			6,00	L
		. . . . .	lengte 1700 / Ø48 mm					
		. . .1. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type 0 D02ro bevestigd	st			6,00	L
		. . . . .	op verkeerszuil					
		. . . . .	Inclusief bevestigingsmaterialen					
		. . . .3.	Retroflecterend, klasse II					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
471170	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen verkeerszuil in middengeleider					
		. . . . .	Situering: middengeleider Thorbeckestraat.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-17					
		3.	In een cementbeton verharding ingestorte schroefhuls					
		. . . . .	Schroefhuls aangebracht volgens bestekspostnr. 468120					
		.9. . . .	Verkeerszuil BB21	st			1,00	L
		. . . . .	aluminium koker met 2 zwarte kunststof kappen					
		. . . . .	Ø 48/48 mm					
		. . . . .	koker zwart-wit ,klasse II					
		. .9. . .	Gemonteerd op gegalvaniseerde buispaal	st			1,00	L
		. . . . .	lengte 1700 / Ø48 mm					
		. . . .3.	Retroflecterend, klasse II					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
471180	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen 30 km/u zoneportaal, vrijgekomen					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 432150					
		. . . . .	Situering: Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-17					
		1.	In het maaiveld					
		.9. . . .	Zoneportaal ('vlag') met 1 paal	st			2,00	I
		. . . . .	– Aluminium profiel					
		. . . . .	– Aluminium kokerbord					
		. .9. . .	Afmeting:					
		. . . . .	– Lengte staanders: 400 cm.					
		. . . . .	– Afmeting boven maaiveld: 300 cm.					
		1	Langs een weg met gescheiden rijbanen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
471190	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	4,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen rotondeportaal					
		. . . . .	Situering: middeneiland van rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-17					
		1.	In het maaiveld m.b.v. grondankers					
		.9. . . .	Rotondeportaal	st			4,00	L
		. . . . .	– RAL 5010 (blauw)					
		. . . . .	– Aluminium klapprofiel ø90 mm					
		. . . . .	– Bord afmeting 200×60 cm.					
		. . . . .	– Inclusief bovenligger met hoekstukken					
		. . . . .	– Voorzien van kliklijsten voor een ‘blinde bevestiging’					
		. . . . .	– Bevestiging in de grond middels een grondverbindingsstuk					
		. . . . .	– Reflectieklasse 3					
		. .9. . .	Afmeting type I / II:					
		. . . . .	– Lengte staanders: 250 cm.					
		. . . . .	– Afmeting boven maaiveld: 150 cm.					
		. . .3. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type II					
		. . . . .	D01-BB12R	st			4,00	L
		. . . .9.	Retroflecterend, klasse III (bebording in het portaal)					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
472		. . . . .	**Aanbrengen wegmeubilair**					
		. . . . .						
4722		. . . . .	<u>Afzetpalen</u>					
		. . . . .						
472210	103199	. . . . .	Aanbrengen stalen palen.	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen stalen palen					
		. . . . .	Situering: aansluiting fietsstraat Van Anrooijstraat op					
		. . . . .	rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		. . . . .	Afzetpaal model 90 Standaard / Solar Flash	st			2,00	L
		. . . . .	Fabrikant: Erdi Wegbebakening B.V. o.g.					
		. . . . .	Vorm: cilindrische insteekpaal					
		. . . . .	Materiaal: staal					
		. . . . .	Oppervlaktebehandeling (EN-ISO 1461): thermisch verzinkt					
		. . . . .	Afwerking: 2-laags gepoedercoat 80 µm					
		. . . . .	Kleur (RAL): 3000					
		. . . . .	Hoogte boven maaiveld (mm): 750					
		. . . . .	Betonfundatie, l x b x h 295 x 295 x 350mm					
		. . . . .	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
472220	103199	. . . . .	Aanbrengen stalen palen.	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen stalen palen					
		. . . . .	Situering: aansluiting fietsstraat Van Anrooijstraat op					
		. . . . .	rotonde Thorbeckestraat					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-11					
		. . . . .	Insteekpaal model 90 Standaard / Solar Flash	st			2,00	L
		. . . . .	Fabrikant: Erdi Wegbebakening B.V. o.g.					
		. . . . .	Vorm: cilindrische insteekpaal					
		. . . . .	Materiaal: staal					
		. . . . .	Oppervlaktebehandeling (EN-ISO 1461): thermisch verzinkt					
		. . . . .	Afwerking: 2-laags gepoedercoat 80 µm					
		. . . . .	Kleur (RAL): 3000					
		. . . . .	Hoogte boven maaiveld (mm): 750					
		. . . . .	Betonfundatie, l x b x h 295 x 295 x 350mm					
		. . . . .	Vergrendeling: ERS vergrendeling (rond in vierkant					
		. . . . .	constructie), automatische vergrendeling in fundatie					
		. . . . .	Slot: driehoekslot 8 mm, slotsysteem beschermd door					
		. . . . .	sleutelbuis					
		. . . . .	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
473		. . . . .	**Aanbrengen hekwerken**					
		. . . . .						
4732		. . . . .	<u>Aanbrengen hekwerk / afrastering</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
473210	103105	. . . . .	Aanbrengen hek.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen hekwerk met materiaal vrijgekomen					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 432510					
		. . . . .	Situering: rotonde Thorbeckestraat-Nieuwe Tijningen					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT11					
		2.	Vast hek					
		. .2. . .	Palen van metaal hoogte palen boven maaiveld 1,0 m					
		. . . . .	h.o.h. 2,0 m					
		. . .2. .	Hekwerk van metaal stalen palen met bovenbuis en	m			12,00	I
		. . . . .	harmonicagaas, inclusief bevestigingsmaterialen					
		. . . . .	Incl. vervoeren vanuit tijdelijk depot aannemer.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
5		. . . . .	**Fase 5, wegvak Thorbeckestraat - Van Heemstraweg**					
52		. . . . .	**Verkeersmaatregelen**					
522		. . . . .	**Afzettingen t.b.v. werkzaamheden**					
5221		. . . . .	Toepassen afzettingen					
522110	620104	. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken over de volle breedte van voetpad					
		. . . . .	met tijdelijk voetpad over naastgelegen fietspad					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk					
		. . . . .	in Uitvoering' figuurnummer 1104a					
		2	Met materiaal van de aannemer					
522130	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken over de volle breedte van fietspad					
		. . . . .	met afsluiting					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk					
		. . . . .	in Uitvoering' figuurnummer 1123					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
522140	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken vanaf of op de rijbaan van					
		. . . . .	gebiedsontsluitingsweg (50km) met versmalling tot een					
		. . . . .	rijstrook					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk					
		. . . . .	in Uitvoering' figuurnummer 1306c					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
522150	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: volledige afsluiting van rijbaan					
		2.	Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1336a					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
522160	620106	. . . . .	Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken naast het kruispuntvlak of rotonde					
		. . . . .	met versmalling van de verkeersruimte					
		1.	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in					
		. . . . .	Uitvoering' figuurnummer 1332c					
		.1. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
522170	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken vanaf of op het kruispuntvlak of					
		. . . . .	rotonde met versmalling tot een rijstrook met tijdelijke					
		. . . . .	verkeerslichtenregeling of volledige afsluiting en omleiding					
		. . . . .	van geblokkeerde verkeersstromen op					
		. . . . .	gebiedsontsluitingweg (50km)					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk					
		. . . . .	in Uitvoering' figuurnummer 1336b					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
5222		. . . . .	Toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
522210	620402	. . . . .	Toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: gedeeltelijke afsluiting van wegen d.m.v.					
		. . . . .	een tijdelijke VRI installatie					
		. . . . .	Afzetting volgens bestekspostnr. 522140,					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer					
		. . . . .	1306					
		. . . . .	Lengte werkvak: 100 m					
		1.	Verkeersafhankelijke detectie					
		. . . .2.	Stroomvoorziening d.m.v. een door de aannemer te					
		. . . . .	verzorgen voedingspunt					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
5223		. . . . .	Toepassen omleidingsroutes					
		. . . . .						
522310	620301	. . . . .	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: afsluiting van wegen					
		. . . . .	Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). gemaakt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 050020					
		. . . . .	NB. De aannemer dient zelf de ontheffing bij de provincie					
		. . . . .	Gelderland dan wel Rijkswaterstaat aan te vragen.					
		. . . . .	Legeskosten voor het aanvragen van een ontheffing voor					
		. . . . .	het plaatsen van een omleidingsroute op provinciale en					
		. . . . .	rijkswegen zijn voor rekening van de aannemer en dienen in					
		. . . . .	de prijs zijn te inbegrepen.					
		3.	Omleidingsroute op enkelbaansweg					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
5224		. . . . .	Tijdelijke bebording					
		. . . . .						
522410	321399	. . . . .	Toepassen tekstborden vooraankondiging.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: maken, plaatsen, onderhouden en verwijderen van					
		. . . . .	tekstborden t.b.v. vooraankondiging werkzaamheden /					
		. . . . .	afsluiting van wegen					
		. . . . .	Kleur bord: geel met zwarte letters					
		. . . . .	Met de tekst: "Steenweg afgesloten (datum en tijden) i.v.m.					
		. . . . .	werkzaamheden"					
		. . . . .	Borden uiterlijk 2 weken voor aanvang van de					
		. . . . .	werkzaamheden plaatsen					
		. . . . .	Inclusief palen					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
5229		. . . . .	Inspecteren verkeersmaatregelen					
		. . . . .						
522910	624001	. . . . .	Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: alle verkeersmaatregelen aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnrs. 522 en volgende					
		1.	Inspecteren afzettingen en voorzieningen					
		. . . . .	Frequentie: 2 keer/dag					
		.1. . . .	Inspecteren omleidingsroutes					
		. . . . .	Frequentie: 1 keer/dag					
		. . . . .						
523		. . . . .	**Voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid**					
		. . . . .						
5231		. . . . .	Voorzieningen bereikbaarheid					
		. . . . .						
523110	101405	. . . . .	Toepassen platen of schotten (voetgangers).	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: tijdelijke verharding t.b.v. bereikbaarheid woningen					
		. . . . .	en/of bedrijven					
		. . . . .	Schotten aanbrengen in overleg of op aanwijs van directie					
		. . . . .	Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter					
		. . . . .	keuze van de aannemer					
		1.	Platen of schotten ten behoeve van de bereikbaarheid van:					
		. . . . .	bereikbaarheid percelen voor voetgangers en fietsers					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. .1. . .	Enkele rij in lengterichting van de looprichting					
		. . .1.5.	Kunststof plaat: ten minste 1000 mm breed x ten minste 15					
		. . . . .	mm dik					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
523120	101401	. . . . .	Toepassen rijplatenbaan.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: tijdelijke verharding t.b.v. bereikbaarheid bedrijven					
		. . . . .	Situering: bedrijven Steenweg waaronder spoedeisende					
		. . . . .	diensten (politie, brandweer, ambulance)					
		. . . . .	Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter					
		. . . . .	keuze van de aannemer					
		1.	Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van:					
		. . . . .	bereikbaarheid woningen en/of bedrijven					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. .2. . .	Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting					
		. . .1.3.	Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste 14					
		. . . . .	mm dik					
		1	Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde					
		. . . . .	gebruik					
		. . . . .						
53		. . . . .	**Opbreek- en opruimwerkzaamheden**					
		. . . . .	- Eventuele bijkomende stort- en acceptatiekosten zijn voor					
		. . . . .	rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
531		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden groenvoorzieningen**					
		. . . . .						
5311		. . . . .	<u>Maaien gras</u>					
		. . . . .						
531110	510103	. . . . .	Maaien gewas.	are	10,00	V		
		. . . . .	Betreft: maaien gazons en bermen voorafgaand aan					
		. . . . .	werkzaamheden					
		. . . . .	Situering: binnen de grenzen van waar werkzaamheden					
		. . . . .	worden uitgevoerd					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. . .1. .	Hoogte na het maaien ten hoogste 70 mm					
		. . . . .						
5313		. . . . .	<u>Verwijderen stobben</u>					
		. . . . .						
531330	515102	. . . . .	Verwijderen stobben.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren van stobben (bomen					
		. . . . .	gerooid door derden)					
		. . . . .	Situering: berm Steenweg, naast toegang naar parallelweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-06					
		4.	Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m					
		.3. . . .	Inclusief wortelgestel tot een diepte van ten minste 1,0 m					
		. .1. . .	Ontstane gaten vullen met zand voor aanvulling en					
		. . . . .	verdichten					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben					
		. . . . .						
532		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden straatmeubilair**					
		. . . . .						
5321		. . . . .	<u>Verwijderen verkeersborden en -palen</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
532120	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	12,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen verkeersbordpaal inclusief bord					
		. . . . .	geschikt voor hergebruik					
		. . . . .	Situering: verkeersborden zoals aangegeven op					
		. . . . .	bestekstekening					
		9.	Uit verharding (1x) of uit maaiveld (12x)					
		. .1. . .	Paal met vast grondkruis					
		. . . . .	Totale paallengte: van 3 tot 4 m					
		. . .2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I					
		. . . . .	- B06, voorrangsbord, 3x					
		. . . . .	- C02, 1-richting verkeer, verbodzijde, 3x					
		. . . . .	- C03, 1-richting verkeer, inritzijde, 1x					
		. . . . .	- E06, parkeren minder-validen, 1x					
		. . . . .	- G11, verplicht fietspad 2x met onderbord 1x					
		. . . . .	- VR09, 'let op, fietsers van rechts', 1x					
		. . . . .	- verwijsbord 'fietsers politie, ambulance', 1x					
		. . . .2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot op het					
		. . . . .	werk					
		. . . . .	Terugplaatsen volgens bestekspostnr.: 571110					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
5324		. . . . .	Verwijderen divers wegmeubilair					
		. . . . .						
532410	322299	. . . . .	Verwijderen betonnen schampblokken	st	5,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspad bij inrit naar politiebureau, zie tek.					
		. . . . .	2021-14 BT-01)					
		. . . . .	Betreft: opnemen en afvoeren van schampblokken.					
		. . . . .	Betonnen schampblokken 650x500x400mm					
		. . . . .	In maaiveld					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen.					
		. . . . .						
534		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden elementenverhardingen**					
		. . . . .						
5342		. . . . .	Opbreken betonstraatstenen					
		. . . . .						
534220	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	100,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken betonstraatstenen geschikt voor					
		. . . . .	hergebruik					
		. . . . .	Situering: parallelweg Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-06					
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr.:					
		. . . . .	534290					
		. . . . .	Inclusief vervoer naar tijdelijk depot op het werk					
		. . . . .						
534290	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	100,00	V		
		. . . . .	Betreft: reinigen bestratingsmaterialen t.b.v. hergebruik					
		. . . . .	materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 534220					
		6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
		.9. . . .	D.m.v. trommelen onder water					
		. . . . .	In een waterdichte container					
		. . . . .	Vrijkomend slib afvoeren naar een inrichting met een door					
		. . . . .	het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning					
		. . . . .	Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de					
		. . . . .	aannemer					
		. . . .1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens bestekspostnr.	m2			90,00	I
		. . . . .	564210					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare	m2			10,00	I
		. . . . .	vrijgekomen materialen (gerekend is met 10% inboet)					
		. . . . .						
5344		. . . . .	Opbreken betontegels					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
534420	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	235,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken betontegels in trottoirs geschikt voor					
		. . . . .	hergebruik					
		. . . . .	Situering: voetpad naast fietspad oostzijde Steenweg, nabij					
		. . . . .	parkeerplaatsen politiebureau en doorsteek van fietspad					
		. . . . .	westzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-06					
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	534430					
		. . . . .	Inclusief vervoer naar tijdelijk depot op het werk	m2			212,00	I
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	(gerekend is met 10% inboet)					
		. . . . .						
534430	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	235,00	V		
		. . . . .	Betreft: reinigen bestratingsmaterialen t.b.v. hergebruik					
		. . . . .	materialen (betontegels 300x300x60 mm) vrijgekomen					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 534420					
		7.	Betontegels					
		.3. . . .	D.m.v. schrapen					
		. . . .1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens bestekspostnr.	m2			212,00	I
		. . . . .	564310					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare	m2			23,00	I
		. . . . .	vrijgekomen materialen (gerekend is met 10% inboet)					
		. . . . .						
534450	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken vekeerstegels geschikt voor hergebruik					
		. . . . .	Situering: doorsteek en inrit naar parallelweg oostzijde					
		. . . . .	Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-06					
		.9. . . .	Betontegels 500 x 500 x 100 mm					
		. . . . .	Hele en halve haaientandtegels					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
535		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden gesloten verhardingen**					
		. . . . .						
5351		. . . . .	Zagen gesloten verharding					
		. . . . .						
535110	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m	270,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspad Steenweg westzijde					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-06					
		.2.2. . .	Zaagdiepte gemiddeld 110 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 120 mm					
		. . . . .						
535120	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m	170,00	V		
		. . . . .	Situering fietspad oostzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek 2021-14 BT-06					
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 170 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 180 mm					
		. . . . .						
5352		. . . . .	Opbreken asfalt					
		. . . . .						
535220	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	500,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspad oostzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-06					
		. . . . .	Teervrij asfalt: (zie asfaltbonnen toegevoegd als bijlage bij					
		. . . . .	dit bestek)					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.4. . . .	Dikte gemiddeld 0.17 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		. . . .1.	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50					
		. . . . .	x 0,50 m					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materiale					
		. . . . .						
5353		. . . . .	Frezen asfalt					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
535310	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	30,00	V	
		. . . . .	Situering: aansluitingen van fietspad westzijde Steenweg				
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-06				
		. . . . .	Teerhoudend asfalt: zie bijlagen 4 en 5				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: gem. 30 mm				
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor				
		. . . . .	het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				
		. . . . .					
535320	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	1.260,00	V	
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg				
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-06				
		. . . . .	Teervrij asfalt: zie bijlagen 4 en 5				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: gem. 70 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
535330	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	20,00	V	
		. . . . .	Situering: fietspad oostzijde Steenweg				
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-06				
		. . . . .	Teervrij asfalt: zie bijlagen 4 en 5				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: gem. 70 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
535340	810212	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2	30,00	V	
		. . . . .	aansluiting.				
		. . . . .	Situering: aansluitingen van fietspad westzijde Steenweg				
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-06				
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen 2				
		. . . . .	Teerhoudend asfalt: zie bijlagen 4 en 5				
		1.	Over de gehele breedte van de aan te brengen laag volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 566540				
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag verlopend van 0 tot 30 mm				
		. . . . .	over 4,00 m weglengte				
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor				
		. . . . .	het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				
		. . . . .					
536		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden kantopsluitingen**				
		. . . . .					
5361		. . . . .	Opbreken opsluitbanden				
		. . . . .					
536160	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	20,00	V	
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren opsluitbanden				
		. . . . .	Situering: voetpad bij parkeerplaatsen politiebureau				
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-06				
		. . .6. .	Opsluitbanden 120 x 250 mm				
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
5362		. . . . .	Opbreken trottoirbanden				
		. . . . .					
536210	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	115,00	V	
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren trottoirbanden				
		. . . . .	Situering: fietspad oostzijde Steenweg alsmede doorsteek				
		. . . . .	tussen rijbaan en fietspad westzijde Steenweg				
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-06				
		5.	Inclusief fundering en steunrug				
		. . . . .	Afmetingen en materiaal fundering: stelspecie dikte 50 mm				
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,04 m3/m1				
		.2. . . .	Met twee streklagen straatstenen in cementmortel				
		. .3. . .	Trottoirbanden 130/150 x 250 mm				
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
536230	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	45,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: fietspad oostzijde Steenweg alsmede					
		. . . . .	parkeerplaatsen politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-06					
		5.	Inclusief fundering en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal fundering: stelspecie dikte 50 mm					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,04 m3/m1					
		.2. . . .	Met twee streklagen straatstenen in cementmortel					
		. .6. . .	Trottoirbanden 180/200 x 250 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
536240	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	50,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken trottoirbanden, geschikt voor hergebruik					
		. . . . .	Situering: fietspad oostzijde Steenweg alsmede					
		. . . . .	parkeerplaatsen politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-06					
		5.	Inclusief fundering en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal fundering: stelspecie dikte 50 mm					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,04 m3/m1					
		.2. . . .	Met twee streklagen straatstenen in cementmortel					
		. .6. . .	Trottoirbanden 180/200 x 250 mm					
		6	De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar depot	m			45,00	I
		. . . . .	en verwerken volgens bestekspostnr. 563210					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen	m			5,00	I
		. . . . .	materialen (gerekend is met 10% inboet)					
		. . . . .						
537		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden funderingslagen**					
		. . . . .						
5371		. . . . .	Verwijderen straatlaag					
		. . . . .						
537110	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet.	m3	25,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen van straatlaag op een fundering					
		. . . . .	Situering: vervallen voetpaden langs fietspad oostzijde					
		. . . . .	Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05					
		. . . . .	Grondsoort: straatzand					
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	544110					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m					
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,60 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving					
		. . . . .						
5372		. . . . .	Opbreken teervrije funderingslagen					
		. . . . .						
537220	800401	. . . . .	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	380,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwijderen van een ongebonden teervrije					
		. . . . .	funderingslaag					
		. . . . .	Situering: vervallen fietspad oostzijde Steenweg					
		9.	Breedte varieert van 0 tot 2,30m					
		.3. . . .	Gemiddelde dikte 250 mm					
		. .1. . .	Ongebonden funderingsmateriaal					
		. . . . .	Menggranulaat					
		1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 561210, 561220 en 561250					
		. . . . .						
54		. . . . .	**Grondwerken**					
		. . . . .						
542		. . . . .	**Ontgraven zand en grond**					
		. . . . .						
5421		. . . . .	Ontgraven cunet					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
542110	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet voetpad.	m3	155,00	V	
		. . . . .	Betreft: ontgraven grond uit cunet				
		. . . . .	Situering: voetpad oost- en westzijde van Steenweg				
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12				
		. . . . .	Grondsoort: klei				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	543010				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,26 m				
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,70 m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving				
		. . . . .					
542120	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet fietspad.	m3	120,00	V	
		. . . . .	Betreft: ontgraven grond uit cunet				
		. . . . .	Situering: fietspaden oost- en westzijde van Steenweg				
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12				
		. . . . .	Grondsoort: klei				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	543010				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m				
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 3,00 m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving				
		. . . . .					
542130	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet rijbaan en parkeervakken	m3	80,00	V	
		. . . . .	Betreft: ontgraven grond uit cunet				
		. . . . .	Situering: uitbreiding verhardingen bij politiebureau				
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12				
		. . . . .	Grondsoort: klei				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	543010				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,45 m				
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 9,50 m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving				
		. . . . .					
543		. . . . .	**Vervoeren zand en grond**				
		. . . . .					
543010	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	355,00	V	
		. . . . .	Betreft: grond vervoeren uit ontgraving				
		. . . . .	Grondsoort: klei				
		1.	Grond vrijgekomen bij ontgraven van cunetten				
		.2. . . .	Vervoeren naar: tijdelijk gronddepot binnen de grenzen van				
		. . . . .	het werk, locatie op aanwijzing van directie				
		. . . . .	Gerekend is met gemiddelde vervoersafstand 1 km enkele				
		. . . . .	reis				
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 542110 (155				
		. . . . .	m3), 542120 (120 m3) en 542130 (80 m3)				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
543020	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: grond vervoeren uit ontgraving rioolsleuven					
		. . . . .	Grondsoort: klei					
		.2. . . .	Vervoeren naar: tijdelijk gronddepot binnen de grenzen van					
		. . . . .	het werk, locatie op aanwijzing van directie					
		. . . . .	Gerekend is met gemiddelde vervoersafstand 1 km enkele					
		. . . . .	reis					
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 556513,					
		. . . . .	556523, 556723, 556733 en 556743					
		. . . . .						
543030	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	280,00	V		
		. . . . .	Betreft: grond laden en vervoeren uit ontgraving uit tijdelijk					
		. . . . .	depot					
		. . . . .	Grondsoort: klei					
		.2. . . .	Vervoeren naar: plaats van verwerking volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 544310 en 544320					
		. .3. . .	Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van					
		. . . . .	verwerking volgens bestekspostnr. bestekspostnr. 544310					
		. . . . .	en 544320					
		. . . . .						
544		. . . . .	**Verwerken zand en grond**					
		. . . . .						
5441		. . . . .	Verwerken zand in cunet					
		. . . . .						
544110	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet voetpad.	m3	120,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen zand onder verhardingen van					
		. . . . .	voetpaden.					
		. . . . .	Situering: voetpad oost- en westzijde van Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		. . . . .	Grondsoort: straatzand	m3			120,00	L
		5.	Hoogte 0,20 m					
		.4. . . .	Bovenoppervlakte 600 m2					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 451110					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
544120	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet fietspad	m3	20,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen zand onder fundering van fietspaden.					
		. . . . .	Situering: fietspaden oost- en westzijde van Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		. . . . .	Grondsoort: zand voor zandbed	m3			20,00	L
		5.	Hoogte 0,10 m					
		.4. . . .	Bovenoppervlakte 200 m2					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr.					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
544130	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet rijbaan en parkeervakken	m3	18,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen zand onder fundering van rijbaan en					
		. . . . .	parkeervakken.					
		. . . . .	Situering: uitbreiding verhardingen bij politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		. . . . .	Grondsoort: zand voor zandbed	m3			18,00	L
		5.	Hoogte 0,10 m					
		.4. . . .	Bovenoppervlakte 180 m2					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr.					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
5443		. . . . .	Grond verwerken in aanvullingen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
544310	220301	. . . . .	Grond verwerken in aanvullingen	m3	230,00	V		
		. . . . .	Betreft: grond verwerken in aanvullingen van vervallen					
		. . . . .	verhardingen van fiets- en voetpaden					
		. . . . .	Situering: vervallen fiets- en voetpaden					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-05					
		. . . . .	Grondsoort: klei	m3			230,00	I
		1.	Gemiddelde hoogte 0,40 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
544320	220301	. . . . .	Grond verwerken in bermen.	m3	50,00	V		
		. . . . .	Betreft: grond verwerken in wegbermen					
		. . . . .	Situering: bermen van fiets- en voetpaden en uitbreiding					
		. . . . .	parkeervakken bij politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-15					
		. . . . .	Grondsoort: klei / grond	m3			50,00	I
		1.	Gemiddelde hoogte 0,10 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
545		. . . . .	**Bewerken grond civieltechnisch**					
		. . . . .						
5451		. . . . .	<u>Verdichten zandbed</u>					
		. . . . .						
545110	220411	. . . . .	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	999.999,00	V		
		. . . . .	Betreft: verdichten zand in cunet trottoirs aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 544110					
		. . . . .	Grondsoort: straatzand					
		.1. . . .	Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden					
		. . . . .	gesteld is maximaal 0,20 m					
		. .1. . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard					
		. . . . .						
55		. . . . .	**Leidingwerk**					
		. . . . .						
556		. . . . .	**Kolken en kolkaansluitingen**					
		. . . . .						
5561		. . . . .	<u>Verwijderen kolken</u>					
		. . . . .	- Vrijgekomen materialen dagelijks van het werk afvoeren					
		. . . . .	i.v.m. stankoverlast.					
		. . . . .						
556130	251199	. . . . .	Verwijderen en afvoeren trottoirkolk.	st	2,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspad oostzijde parallelweg bij parallelweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-06					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Verwijderen en afvoeren kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
556131	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			1,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
556132	251122	. . . . .	Verwijderen kolk.	st			2,00	I
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren trottoirkolk, niet-geschikt					
		. . . . .	voor hergebruik					
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie					
		. .1. . .	Trottoirkolk					
		. . . .1.	Constructie: eendelig					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
556133	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			1,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met grond vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . . .	Tekortkomende grond aanvullen met zand voor zandbed	m3			0,40	L
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						
556140	251199	. . . . .	Verwijderen trottoirkolk, hergebruik.	st	3,00	V		
		. . . . .	Situering: fietspad oostzijde parallelweg bij parallelweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-06					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Verwijderen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
556141	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			1,50	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
556142	251122	. . . . .	Verwijderen kolk.	st			3,00	I
		. . . . .	Betreft: verwijderen trottoirkolk, geschikt voor hergebruik					
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie					
		. .1. . .	Trottoirkolk					
		. . . .1.	Constructie: eendelig					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot op het werk					
		. . . . .	en verwerken volgens bestekspostnr. 556732					
		. . . . .						
556143	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			1,50	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met grond vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . . .	Tekortkomende grond aanvullen met zand voor zandbed	m3			0,61	L
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						
5565		. . . . .	Aanbrengen kolkaansluitingen					
		. . . . .						
556510	251199	. . . . .	Aanbrengen kolkaansluitingen ø 125 mm.	m	50,00	V		
		. . . . .	Situering: nieuw aan te leggen fietspad oostzijde Steenweg					
		. . . . .	en uitbreiding parkeervakken politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Ontgraven sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kunststofbuis;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
556511	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			50,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,75 m					
		. . .1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
556512	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis	m			50,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen PVC-buis t.b.v. kolkaansluiting					
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			50,00	L
		. . . . .	kleur: grijs					
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm					
		1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet incl. alle benodigde hulpstukken					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
556513	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			50,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 0,75 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant fundering met grond vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten volgens artikel 22.02.07 van de					
		. . . . .	Standaard					
		1	Overtollige grond, ca. 0,60 m3 vervoeren					
		. . . . .	en verwerken volgens bestekspostnr. 543010	m3			0,60	I
		. . . . .						
556520	251199	. . . . .	Aanbrengen verzamelleiding ø 160 mm.	m	15,00	V		
		. . . . .	Situering: uitbreiding parkeervakken politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Ontgraven sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kunststofbuis;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
556521	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			15,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,75 m					
		. . .1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
556522	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis	m			15,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen verzamelleiding t.b.v. nieuwe					
		. . . . .	kolkaansluitingen					
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			15,00	L
		. . . . .	kleur: grijs					
		. .2.3. .	Nominale middellijn 160 mm					
		1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet incl. alle benodigde hulpstukken					
		. . . . .						
556523	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			15,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 0,75 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant fundering met grond vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten volgens artikel 22.02.07 van de					
		. . . . .	Standaard					
		1	Overtollige grond, ca. 0,20 m3 vervoeren					
		. . . . .	en verwerken volgens bestekspostnr. 543010	m3			0,20	I
		. . . . .						
5566		. . . . .	Hulpstukken van kunststof					
		. . . . .						
556610	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: aansluiten nieuwe kolkleidingen					
		. . . . .	Situering: uitbreiding parkeervakken politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			5,00	L
		. . . . .	Bochtstuk 22° - 45°					
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet					
		. . . . .						
556620	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: aansluiten nieuwe kolkleidingen					
		. . . . .	Situering: nieuw aan te leggen fietspad oostzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			5,00	L
		. . . . .	Bochtstuk 90°					
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
556630	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: aansluiten verzamelleiding op bestaande riolering					
		. . . . .	Situering: uitbreiding parkeervakken politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			2,00	L
		. . . . .	Bochtstuk 22° - 45°					
		. .2.3. .	Nominale middellijn 160 mm					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet					
		. . . . .						
556640	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: maken aansluitingen kolkleidingen op					
		. . . . .	verzamelleiding					
		. . . . .	Situering: uitbreiding parkeervakken politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			3,00	L
		. . . . .	T-stuk ø 160-160-125 mm 45°					
		. .2.3. .	Nominale middellijn 160 mm					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet					
		. . . . .						
556650	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: maken aansluitingen kolkleidingen op					
		. . . . .	verzamelleiding					
		. . . . .	Situering: uitbreiding parkeervakken politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			1,00	L
		. . . . .	Verloopstuk ø 160-125 mm					
		. .2.3. .	Nominale middellijn 160 mm					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet					
		. . . . .						
556660	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: aansluiten verzamelleiding op bestaande riolering					
		. . . . .	Situering: uitbreiding parkeervakken politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			1,00	L
		. . . . .	Verloopstuk ø 160-125 mm					
		. .2.5. .	Nominale middellijn 200 mm					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet					
		. . . . .						
5567		. . . . .	<u>Aanbrengen kolken</u>					
		. . . . .						
556720	251199	. . . . .	Leveren en aanbrengen straatkolken.	st	2,00	V		
		. . . . .	Situering: uitbreiding parkeervakken politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
556721	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			1,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
556722	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st			2,00	I
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
		.2. . . .	Straatkolk, klasse B125	st			2,00	L
		. . . . .	Leverancier / type TBS, STR-9737					
		. . . . .	Inclusief zij-inlaat ø 125 mm, inbouwgarnituur met stankslot					
		. . . . .	en vergrendelbaar deksel					
		. . . . .	Afmetingen kop van de kolk (l x b): 450 x 300 mm holling 7					
		. . . . .	mm					
		. . . . .	Aansluiten kolk op aansluitleiding d.m.v. 4 st. PVC-bochten	st			8,00	L
		. . . . .	ø 125mm-45°					
		. . . .1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
		1	Constructie: eendelig					
		. . . . .						
556723	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			1,00	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met zand vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		1	Overtollige grond, ca. 0,30 m3 vervoeren	m3			0,30	I
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 543010					
		. . . . .						
556730	251199	. . . . .	Aanbrengen trottoirkolken, hergebruik.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
556731	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m			1,50	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						
556732	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st			3,00	I
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
		. .2. . .	Trottoirkolk, klasse B125	st			3,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 556142					
		. . . . .	Aansluiten kolk op aansluitleiding d.m.v. 4 st. PVC-bochten	st			12,00	L
		. . . . .	ø 125mm-45°					
		. . . .1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
		1	Constructie: eendelig					
		. . . . .						
556733	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m			1,50	I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met zand vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		1	Overtollige grond, ca. 0,40 m3 vervoeren	m3			0,40	I
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 543010					
		. . . . .						
556740	251199	. . . . .	Leveren en aanbrengen trottoirkolken.	st	4,00	V		
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	- Grond ontgraven t.b.v. sleuf;					
		. . . . .	- Aanbrengen kolk;					
		. . . . .	- Aanvullen sleuf.					
		. . . . .						
556741	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.					
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
556742	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st			4,00	I
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
		. .2. . .	Trottoirkolk, klasse B125	st			4,00	L
		. . . . .	Leverancier / type TBS, TRK-4717					
		. . . . .	Inclusief zij-inlaat ø 125 mm, inbouwgarnituur met stankslot					
		. . . . .	en vergrendelbaar deksel					
		. . . . .	Afmetingen kop van de kolk (l x b): 450 x 300 mm					
		. . . . .	Aansluiten kolk op aansluitleiding d.m.v. 4 st. PVC-bochten	st			16,00	L
		. . . . .	ø 125mm-45°					
		. . . .1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
		1	Constructie: eendelig					
		. . . . .						
556743	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.					
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot onderkant cunet met zand vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraven					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		1	Overtollige grond, ca. 0,50 m3 vervoeren	m3			0,50	I
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 543010					
		. . . . .						
56		. . . . .	**Verhardingen**					
		. . . . .						
561		. . . . .	**Funderingen**					
		. . . . .						
5611		. . . . .	Voorbereidende werkzaamheden					
		. . . . .						
561110	800101	. . . . .	Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen	m2	380,00	V		
		. . . . .	verhardingslaag.					
		. . . . .	Betreft: afwerken zandbed voor het aanbrengen van					
		. . . . .	tegelverhardingen van voetpaden alsmede voor het					
		. . . . .	aanbrengen van funderingslagen t.b.v. (verbreding) van					
		. . . . .	fietspaden					
		. . . . .	Situering: voetpaden westzijde en oostzijde Steenweg en te					
		. . . . .	verleggen fietspad oostzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		. . . . .	Het zandbed direct voor het aanbrengen van de					
		. . . . .	verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van					
		. . . . .	water en afwerken					
		1.	Afwerken tot 0,20 m buiten de daarop aan te brengen					
		. . . . .	verhardingslaag					
		.2. . . .	Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden					
		. . . . .	gesteld is 0,10 m					
		. .1. . .	Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard					
		. . . . .	De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de					
		. . . . .	maximumproctordichtheid met de normale proctorproef					
		. . . . .						
5612		. . . . .	Aanbrengen ongebonden funderingslaag					
		. . . . .						
561210	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	175,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen menggranulaat t.b.v. wegfundering,					
		. . . . .	vrijgekomen volgens bestekspostnr. 537220					
		. . . . .	Situering: te verplaatsen gedeelte fietspad oostzijde					
		. . . . .	Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14BT-12					
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,20 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			70,00	I
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
561220	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	175,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen menggranulaat t.b.v. wegfundering,					
		. . . . .	vrijgekomen volgens bestekspostnr. 537220					
		. . . . .	Situering: uitbreiding rijbaan en parkeervakken politieburea					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14BT-12					
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			87,50	I
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
561250	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	10,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen menggranulaat t.b.v.					
		. . . . .	funderingslagen					
		. . . . .	Situering: t.b.v. verbredingen van fietspad westzijde					
		. . . . .	Steenweg bij aansluiting Wielkamp					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,20 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			4,00	L
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
5614		. . . . .	Profileren funderingslaag					
		. . . . .						
561410	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken.	m2	485,00	V		
		. . . . .	Betreft: profileren van mengranulaat wegfundering					
		. . . . .	Grondsoort: mengranulaat					
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m					
		1.	Oppervlakken boven water					
		.1. . . .	Oppervlakken: helling van 2%					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
562		. . . . .	**Straatlagen**					
		. . . . .						
562110	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag.	m2	175,00	V		
		. . . . .	Betreft: uitvullen bestaande straatlaag dan wel aanbrengen					
		. . . . .	straatlaag op funderingslaag					
		. . . . .	Situering: rijbaan en parkeervakken bij politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 55 mm					
		1.	Dikte straatlaag: gem. 50 mm					
		.6. . . .	Op een funderingslaag volgens bestekspost 561220					
		. .1. . .	Straatzand	m3			8,75	L
		. . . . .						
563		. . . . .	**Kantopsluitingen**					
		. . . . .	- Alle materialen dienen te worden aangebracht met					
		. . . . .	geschikt materieel van de aannemer.					
		. . . . .	- Hak- en knipwerk van gebakken verhardingsmaterialen en					
		. . . . .	tegels d.m.v. nat zagen conform deel 3 par. 83.15.01 lid 02.					
		. . . . .						
5630		. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .						
563030	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	490,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: voet- en fietspaden					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		2.	Op zandbed					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm klasse 1, recht	st			490,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
563040	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	20,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: voetpad westzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		2.	Op zandbed					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm klasse 1, bocht	st			25,00	I
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 3 m	st			12,00	L
		. . . . .	R = 10 m	st			13,00	L
		. . . . .						
5631		. . . . .	<u>Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>					
		. . . . .						
563120	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: fietspad oostzijde Steenweg bij inrit					
		. . . . .	brandweerkazerne					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,08	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .3. . .	Profiel 130/150 x 250 mm klasse 1, bocht	st			3,00	I
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 0,50 m uitw.	st			3,00	L
		. . . . .						
563140	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen eindverloopbanden					
		. . . . .	Situering: fietspad oostzijde Steenweg bij inrit					
		. . . . .	brandweerkazerne					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,08	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .3. . .	Profiel 130/150 x 250 mm klasse 1, eindverloopband naar	st			2,00	I
		. . . . .	maaiveld					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	- links	st			1,00	L
		. . . . .	- rechts	st			1,00	L
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
5632		. . . . .	<u>Aanbrengen trottoirbanden 180/200 x 250 mm</u>					
		. . . . .						
563210	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen trottoirbanden geschikt voor hergebruik					
		. . . . .	vrijgekomen volgens bestekspostnr. 536240, inclusief laden					
		. . . . .	en vervoeren uit tijdelijk depot op het werk					
		. . . . .	Situering: te verplaatsen gedeelte fietspad oostzijde					
		. . . . .	Steenweg en uitbreiding rijbaan en parkeervakken bij					
		. . . . .	politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			2,00	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, recht	st			50,00	I
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
563220	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	80,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: te verplaatsen gedeelte fietspad oostzijde					
		. . . . .	Steenweg en uitbreiding rijbaan en parkeervakken bij					
		. . . . .	politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			3,20	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, recht	st			80,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
563230	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	8,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: te verplaatsen gedeelte fietspad oostzijde					
		. . . . .	Steenweg en uitbreiding rijbaan en parkeervakken bij					
		. . . . .	politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,32	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, bocht	st			10,00	I
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 0,50 m uitw.	st			5,00	L
		. . . . .	R = 0.50 m inw.	st			1,00	L
		. . . . .	R = 6m	st			4,00	L
		. . . . .						
563240	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: uitbreiding rijbaan en parkeervakken bij					
		. . . . .	politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,12	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, hoekblok					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Hoekblok 90° R = 0,30 inw. (beenlengte 0,50 m)	st			3,00	L
		. . . . .						
5634		. . . . .	<u>Aanbrengen rijwielpad- en geleidebanden</u>					
		. . . . .						
563410	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	135,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen rijwielpadbanden					
		. . . . .	Situering: fietspad westzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			135,00	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 40/120 x 250 mm klasse 1, recht	st			135,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
563420	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	25,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen rijwielpadbanden					
		. . . . .	Situering: fietspad westzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			25,00	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 40/120 x 250 mm klasse 1, bocht					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 3 m					
		. . . . .	R = 4 m					
		. . . . .	R = 5 m					
		. . . . .	R = 8 m					
		. . . . .	R = 10 m					
		. . . . .						
563430	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen rijwielpadbanden					
		. . . . .	Situering: fietspad westzijde Steenweg bij aansluiting Van					
		. . . . .	Heemstraweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			1,00	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 40/120 x 250 mm klasse 1, verloopband van	st			1,00	L
		. . . . .	40/120x250 mm naar 180/200x250 mm, rechts					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
563440	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen rijwielpadbanden					
		. . . . .	Situering: fietspad westzijde Steenweg bij aansluiting op					
		. . . . .	Wielkamp					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			1,00	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 40/120 x 250 mm klasse 1, eindverloopband naar	st			1,00	L
		. . . . .	maaiveld					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 1,0 m					
		. . . . .						
5635		. . . . .	<u>Aanbrengen inritbanden</u>					
		. . . . .						
563520	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	6,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen inritperronbanden					
		. . . . .	Situering: voetpad Steenweg oostzijde t.h.v.					
		. . . . .	politie/brandweerkazerne					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12, deelkader 5a					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,24	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm klasse 1, inritperronband	st			7,00	I
		. . . . .	- links	st			3,00	L
		. . . . .	- rechts	st			3,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte: 0,80 m					
		. . . . .						
5636		. . . . .	<u>Aanbrengen goot- en streklagen</u>					
		. . . . .						
563610	831301	. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.	m	70,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen streklaag langs trottoirband					
		. . . . .	Situering: langs fietspaden oostzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		1.2. . . .	Bestaand uit 2 streklagen					
		. .3. . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			2,10	L
		. . . .3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat	st			667,00	L
		. . . . .	Kleur: roodbruin (Wienerberger "Bruno" o.g.)					
		. . . . .	Kwaliteit A4-12					
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand					
		. . . . .						
563620	831302	. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	15,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen kantelende gootlaag langs					
		. . . . .	trottoirband					
		. . . . .	Situering: uitbreiding rijbaan en parkeervakken bij					
		. . . . .	politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		1.2. . . .	Bestaand uit 2 streklagen					
		. .3. . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,45	L
		. . . .3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			143,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,03	L
		. . . . .						
563630	831303	. . . . .	Aanbrengen molgoot.	m	15,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen molgoot					
		. . . . .	Situering: uitbreiding parkeerplaats politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT12					
		9.	Bestaand uit 3 streklagen					
		. .3. . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,60	L
		. . . .6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			215,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,08	L
		. . . . .						
5639		. . . . .	<u>Pasmaken banden</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
563910	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	20,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 563030 en 563040					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.2.5. . .	Opsluitband 100 x 200 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
563930	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	3,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 563120					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.1.3. . .	Trottoirband 130/150 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
563940	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	25,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 5632					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.1.6. . .	Trottoirband 180/200 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
563960	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 563410					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.9.9. . .	Rijwielpadband 40/120 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
564		. . . . .	**Elementenverhardingen**					
		. . . . .						
5642		. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen					
		. . . . .						
564210	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	90,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen betonstraatstenen in rijbaan met					
		. . . . .	stenen geschikt voor hergebruik, vrijgekomen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 534220					
		. . . . .	Situering: rijbanen van parallelweg Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.5. . . .	In keperverband met bisschopsmutsen					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			3.960,00	I
		. . . . .	Kleur: n.v.t.					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,90	L
		. . . . .						
564220	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	65,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betonstraatstenen in rijbaan					
		. . . . .	Situering: uitbreiding rijbaan bij politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.3. . . .	In diagonaalverband met bisschopsmutsen	st			74,00	L
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			2.860,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,65	L
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
564240	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	95,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betonstraatstenen					
		. . . . .	haaksparkeervakken					
		. . . . .	Situering: uitbreiding parkeervakken bij politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.6. . . .	In elleboogverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			4.180,00	L
		. . . . .	Kleur: zwart					
		. . . . .	Deklaag: kleur zwart (basalt), dikte 10mm.					
		. . . . .	Min. 70% gebroken natuurlijk, kleurondersteunend materiaal					
		. . . . .	in de deklaag					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,95	L
		. . . . .						
564280	831131	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating;	m	30,00	V		
		. . . . .	verband aanpassen.					
		. . . . .	Situering: uitbreiding parkeervakken bij politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		. . . . .	Afwerking: ononderbroken markering					
		9.	Verband bestrating: lintverband					
		.1. . . .	Ononderbroken streep					
		. . .2. .	Betonstraatstenen, dik 80 mm	st			150,00	L
		. . . . .	Kleur: wit (verkeersstenen)					
		. . . . .						
5643		. . . . .	<u>Aanbrengen betontegels</u>					
		. . . . .						
564310	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	212,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen betontegels t.p.v. voetpaden met					
		. . . . .	materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr. 534420,					
		. . . . .	inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot op het werk					
		. . . . .	Situering: voetpaden langs oost- en westzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			2.332,00	I
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		. . . .3.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			472,00	I
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,12	L
		. . . . .						
564320	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	10,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betontegels t.b.v. trottoir					
		. . . . .	Situering: uitstapstroken bij uitbreiding parkeervakken					
		. . . . .	politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			110,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,10	L
		. . . . .						
564330	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	160,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betontegels t.b.v. voetpade					
		. . . . .	Situering: voetpad langs westzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			1.760,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		. . . .3.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			356,00	L
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,60	L
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
564340	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	180,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen betontegels t.b.v.					
		. . . . .	overrijdbare voetpaden					
		. . . . .	Situering: voetpad langs westzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		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	st			1.980,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		. . . .5.	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			400,00	L
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,80	L
		. . . . .						
564360	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	10,08	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen noppenbetontegels t.b.v.					
		. . . . .	aanduiding oversteek aan mindervaliden (2x4 tegels)					
		. . . . .	Situering: bij diverse oversteken over rijbaan en fietspaden					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		.5. . . .	In blokverband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .6. .	Betontegels 300 x 300 x 65 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			112,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,10	L
		. . . . .						
564370	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	7,20	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen geleidelijntegels t.b.v.					
		. . . . .	geleiding mindervaliden (4 ribbels)					
		. . . . .	Situering: bij diverse oversteken over rijbaan en fietspaden					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .6. .	Betontegels 300 x 300 x 65 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			80,00	L
		. . . . .	1339) , geleidelijntegels					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,07	L
		. . . . .						
564380	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	3,25	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van verkeerstegels, vrijgekomen					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 334450					
		. . . . .	Situering: kruisingen met fietspad oostzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		.5. . . .	In blokverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .9. .	Verkeerstegels 500 x 500 x 100 mm.	st			13,00	I
		. . . . .	Hele haaientandtegels					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,03	L
		. . . . .						
5649		. . . . .	<u>Bijkomende werkzaamheden</u>					
		. . . . .						
564990	831599	. . . . .	Invegen elementenverhardingen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: extra keer invegen van elementenverhardingen 4					
		. . . . .	maanden na ingebruikname van de wegvakken					
		. . . . .	Situering: aangebrachte verhardingen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 564 en volgende.					
		. . . . .						
566		. . . . .	**Bitumineuze verhardingen**					
		. . . . .						
5661		. . . . .	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
566110	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	2.700,00	V		
		. . . . .	Betreft: schoonmaken verhardingsoppervlak voorafgaand					
		. . . . .	aan aanbrengen van een asfaltverharding volgens					
		. . . . .	bestekspostnrs. 566410, 566530 en 566540					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .5. . .	Het verhardingsoppervlak schoonspuiten en verontreiniging					
		. . . . .	direct opzuigen d.m.v. een wegdekreiniger					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning					
		. . . . .	Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de					
		. . . . .	aannemer					
		. . . . .						
566120	810103	. . . . .	Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van	m	12,00	V		
		. . . . .	asfalt tegen verticale vlakken.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen kantvoorziening t.b.v. bescherming					
		. . . . .	verticale contactvlakken tussen bestaande en nieuw					
		. . . . .	aangebrachte asfalt- verhardingen, daar waar warm tegen					
		. . . . .	koud					
		. . . . .	wordt aangebracht					
		. . . . .	Situering: rijbaan en fietspaden Steenweg bij aansluitingen					
		. . . . .	op Van Heemstraweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		1.	Bitumineuze afdichtingsstrip:	m			12,00	L
		. . . . .	Zelfklevende "TOK-BAND SK" dikte 10 mm					
		. . . . .	(Fabrikaat: Imbema Denso o.g.)					
		. . . . .	De door de producent van de afdichtingsstrip					
		. . . . .	voorgeschreven primer goed dekkend aanbrengen en					
		. . . . .	laten drogen					
		. . . . .	De hoogte van de aan te brengen TOK-Band SK: 40 mm					
		.1. . . .	Breedte contactvlak: 0,03 m					
		. . . . .						
5662		. . . . .	Aanbrengen kleeflagen					
		. . . . .						
566210	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2	1.210,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen kleeflaag t.b.v. aanbrengen asfaltlagen					
		. . . . .	fietspad					
		. . . . .	Situering: fietspad oost- en westzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-07					
		1.	Bitumenemulsie: kathionisch type O	ton			0,36	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
566220	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2	1.260,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen kleeflaag t.b.v. aanbrengen asfaltlagen					
		. . . . .	rijbaan					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg					
		1.	Bitumenemulsie: kathionisch type O	ton			0,38	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
5663		. . . . .	Aanbrengen onderlagen van asfalt					
		. . . . .						
566310	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	27,00	V		
		. . . . .	Situering: te verplaatsen gedeelte fietspad oostzijde					
		. . . . .	Steenweg alsmede verbredingen van fietspad westzijde					
		. . . . .	Steenweg bij aansluiting Wielkamp					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		. . . . .	Totaal 150 m2					
		1.	Asfalt: AC 16 base	ton			27,00	L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .1. .	Totale laagdikte 70 mm					
		6	Op een funderingslaag geprofileerd volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	561410					
		. . . . .						
5664		. . . . .	Aanbrengen tussenlagen van asfalt					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
566410	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	126,00	V		
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		. . . . .	Totaal 1260m2					
		4.	Asfalt: AC 16 bind	ton			126,00	L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .5. .	Totale laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 535320					
		. . . . .						
5665		. . . . .	Aanbrengen deklagen van asfalt					
		. . . . .	Asfaltdeklagen dienen naadloos te worden aangebracht.					
		. . . . .						
566530	812112	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	110,00	V		
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		. . . . .	Totaal 1230 m2					
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton			110,00	L
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .2. .	Laagdikte 35 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). of 664210					
		. . . . .						
566540	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	91,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van een rode deklaag (lage					
		. . . . .	temperatuurasfalt) op fietspad					
		. . . . .	Situering: fietspaden aan oost- en westzijde Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-07, deelkader 5, BT-15 doorsneden					
		. . . . .	S10, S10a en S12					
		. . . . .	Totaal 1210 m2					
		4.	Asfalt: AC 8 surf	ton			91,00	L
		. . . . .	Kleur: rood					
		. . . . .	- Grof toeslagmateriaal: Tilrood of Globurn red					
		. . . . .	- Bindmiddel: blank bindmiddel Sealoflex Color LT of					
		. . . . .	gelijkwaardig					
		. . . . .	- Pigment: 1% (in) Bayer Ferroxon rood nr. 430					
		.2. . . .	Mengseleigenschappen: DL-A					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .2. .	Laagdikte 30 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 663110					
		. . . . .						
569		. . . . .	**Markeringen**					
		. . . . .						
5691		. . . . .	Aanbrengen dwarsmarkering en figuratie					
		. . . . .						
569120	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	18,50	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van dwarsmarkering, afgekruiste					
		. . . . .	vlakken.					
		. . . . .	Situering: inritten naar brandweerkazerne en politiebureau					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		9.	Dwarsmarkering: afgekruiste vlakken					
		. . . . .	Breedte markering: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			129,50	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
5692		. . . . .	Lengtemarkering van thermoplast in meters					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
569210	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	15,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: rijbaan Steenweg, aansluitend aan puntstuk					
		. . . . .	rotonde Thorbeckestraat, alsmede fietspad oostzijde					
		. . . . .	Steenweg t.p.v. inrit naar brandweerkazerne (geleidelijn					
		. . . . .	1:10)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		7.	Ononderbroken streep met sleuven ten behoeve van de					
		. . . . .	afwatering					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			10,50	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
569230	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	40,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering:					
		. . . . .	- fietspad oostzijde Steenweg t.p.v. inrit brandweerkazerne,					
		. . . . .	- fietspad westzijde Steenweg t.p.v. Wielkamp,					
		. . . . .	- asmarkering rijbaan Steenweg t.p.v. inritten naar					
		. . . . .	parallelweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		3.	Onderbroken streep 1-1					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			14,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
569240	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	165,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: asmarkering rijbaan Steenweg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		3.	Onderbroken streep 3-3					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			86,63	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
569250	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	12,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: aansluiting fietspad westzijde Steenweg bij					
		. . . . .	aansluiting Wielkamp					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-16					
		5.	Onderbroken streep 2,70-0,30					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			7,56	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
569260	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	160,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: 2-richtingen fietspaden oost- en westzijde					
		. . . . .	Steenweg, asmarkering					
		6.	Onderbroken streep 0,30 - 2,70					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			11,20	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
569320	831131	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating;	m	45,00	V		
		. . . . .	verband aanpassen.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen lengtemarkering t.b.v. visuele					
		. . . . .	routegeleiding					
		. . . . .	Situering: in voetpaden naast aanliggende fietspaden					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-12					
		. . . . .	Afwerking: Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand					
		.3. . . .	Onderbroken streep 0,30-0,30					
		. .2. . .	Breedte: 0,15 m					
		. . .9. .	Betontegels 150x300x80 mm	st			75,00	L
		. . . . .	Kleur: wit					
		. . . . .						
57		. . . . .	**Inrichtingswerken**					
		. . . . .						
571		. . . . .	**Aanbrengen bebording**					
		. . . . .						
5711		. . . . .	<u>Aanbrengen verkeersborden en -palen</u>					
		. . . . .						
571110	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	12,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal,					
		. . . . .	vrijgekomen volgens bestekspostnr. 532120					
		. . . . .	Situering: zie tek. 2021-14 BT-17					
		9.	In verharding (2x) of maaiveld (10x)					
		.1. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st			12,00	I
		. .3. . .	Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)					
		. . .2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I	st			12,00	I
		. . . . .	- B06, voorrangsbord, 3x					
		. . . . .	- C02, 1-richting verkeer, verbodzijde, 3x					
		. . . . .	- C03, 1-richting verkeer, inritzijde, 1x					
		. . . . .	- E06, parkeren minder-validen, 1x					
		. . . . .	- G11, verplicht fietspad 2x met onderbord 1x					
		. . . . .	- VR09, 'let op, fietsers van rechts', 1x					
		. . . . .	- verwijsbord 'fietsers politie, ambulance', 1x					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
571120	321303	. . . . .	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal					
		. . . . .	Situering: zie tek. 2021-14 BT-17					
		4.	In een bestrating					
		.1. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st			1,00	L
		. .3. . .	Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)					
		. . .2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I	st			1,00	L
		. . . . .	- G11, verplicht fietspad, 1x					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEEL-HEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEEL-HEID TER INLICHTING	
571130	321302	. . . . .	Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde	st	1,00	V		
		. . . . .	bevestigingsmiddelen.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen verkeersbord					
		. . . . .	Situering: fietspad oostzijde Steenweg bij inrit naar					
		. . . . .	brandweerkazerne.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-17					
		. . . . .	De borden bevestigen aan: flespaal aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 571110					
		. . . . .	Inclusief bevestigingsmaterialen					
		. . .2. .	Afmetingen volgens type I	st			1,00	L
		. . . . .	- OB505, 2-richtingen heen en terug, 1x					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
6		. . . . .	**Beersteeg**					
		. . . . .						
62		. . . . .	**Verkeersmaatregelen**					
		. . . . .						
622		. . . . .	**Afzettingen t.b.v. werkzaamheden**					
		. . . . .						
6221		. . . . .	Toepassen afzettingen					
		. . . . .						
622140	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: werken vanaf of op de rijbaan van					
		. . . . .	gebiedsontsluitingsweg (50km) met versmalling tot een					
		. . . . .	rijstrook					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk					
		. . . . .	in Uitvoering' figuurnummer 1306c					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
622150	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: volledige afsluiting van rijbaan					
		2.	Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1336a					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
6223		. . . . .	Toepassen omleidingsroutes					
		. . . . .						
622310	620301	. . . . .	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: afsluiting van wegen					
		. . . . .	Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). gemaakt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 050020.					
		. . . . .	Legeskosten voor het aanvragen van een ontheffing voor					
		. . . . .	het plaatsen van een omleidingsroute op provinciale en					
		. . . . .	rijkswegen zijn voor rekening van de aannemer en dienen in					
		. . . . .	de prijs zijn te inbegrepen.					
		3.	Omleidingsroute op enkelbaansweg					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
6224		. . . . .	Tijdelijke bebording					
		. . . . .						
622410	321399	. . . . .	Toepassen tekstborden vooraankondiging.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: maken, plaatsen, onderhouden en verwijderen van					
		. . . . .	tekstborden t.b.v. vooraankondiging werkzaamheden /					
		. . . . .	afsluiting van wegen					
		. . . . .	Kleur bord: geel met zwarte letters					
		. . . . .	Met de tekst: "Beersteeg afgesloten (datum en tijden) i.v.m.					
		. . . . .	werkzaamheden"					
		. . . . .	Borden uiterlijk 2 weken voor aanvang van de					
		. . . . .	werkzaamheden plaatsen					
		. . . . .	Inclusief palen					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
623		. . . . .	**Voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid**					
		. . . . .	NB. De Beersteeg dient voor bewoners van de					
		. . . . .	aangrenzende woningen aan de Pieterswiel te allen tijde					
		. . . . .	met personenauto dan wel bestelbus bereikbaar te blijven.					
		. . . . .	De aansluiting Steenweg - Beersteeg dient uiteraard					
		. . . . .	evenzeer te allen tijde voor spoedeisende diensten					
		. . . . .	toegankelijk te blijven en kan daarom niet in zijn geheel					
		. . . . .	afgesloten worden.					
		. . . . .						
6231		. . . . .	Voorzieningen bereikbaarheid					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
623120	101401	. . . . .	Toepassen rijplatenbaan.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft: tijdelijke verharding t.b.v. bereikbaarheid woningen				
		. . . . .	en/of bedrijven				
		. . . . .	Situering: kruisingen Beersteeg / Pieterswiel 2x				
		. . . . .	Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter				
		. . . . .	keuze van de aannemer				
		1.	Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van:				
		. . . . .	bereikbaarheid aanliggende/achterliggende woningen en/of				
		. . . . .	bedrijven				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer				
		. .2. . .	Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting				
		. . .1.3.	Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste 14				
		. . . . .	mm dik				
		1	Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde				
		. . . . .	gebruik				
		. . . . .					
63		. . . . .	**Opbreek- en opruimwerkzaamheden**				
		. . . . .	- Eventuele bijkomende stort- en acceptatiekosten zijn voor				
		. . . . .	rekening van de aannemer.				
		. . . . .					
630		. . . . .	**Algemeen**				
		. . . . .					
630030	101399	. . . . .	Gefaseerd uitvoeren aansluiting Steenweg.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft: meerkosten vanwege het gefaseerd uitvoeren van				
		. . . . .	de aansluiting Steenweg - Beersteeg				
		. . . . .	Situering: kruising Steenweg - Beersteeg				
		. . . . .					
632		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden straatmeubilair**				
		. . . . .					
6323		. . . . .	<u>Verwijderen palen</u>				
		. . . . .					
632310	103199	. . . . .	Verwijderen en afvoeren kunststof afzetpalen.	st	2,00	V	
		. . . . .	Betreft: verwijderen en afvoeren kunststof afzetpalen				
		. . . . .	Situering: camperparkeerplaats Beersteeg				
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13				
		. . . . .	Uit bestrating				
		. . . . .	Afmetingen 0,15 x 0,15 x 1,40 m				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentewerf,				
		. . . . .	Rondgang 25 te Gameren				
		. . . . .	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
		. . . . .					
634		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden elementenverhardingen**				
		. . . . .					
6342		. . . . .	<u>Opbreken betonstraatstenen</u>				
		. . . . .					
634220	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	100,00	V	
		. . . . .	Betreft: opbreken betonstraatstenen, geschikt voor				
		. . . . .	hergebruik				
		. . . . .	Situering: camperparkeerplaats Beersteeg				
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13				
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
		1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr.:				
		. . . . .	634290				
		. . . . .	Inclusief vervoer naar tijdelijk depot op het werk				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
634290	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	100,00	V		
		. . . . .	Betreft: reinigen bestratingsmaterialen t.b.v. hergebruik					
		. . . . .	materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 634220					
		6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
		.9. . . .	D.m.v. trommelen onder water					
		. . . . .	In een waterdichte container					
		. . . . .	Vrijkomend slib afvoeren naar een inrichting met een door					
		. . . . .	het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning					
		. . . . .	Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de					
		. . . . .	aannemer					
		. . . .1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens bestekspostnr.	m2			90,00	I
		. . . . .	564210					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare	m2			10,00	I
		. . . . .	vrijgekomen materialen (gerekend is met 10% inboet)					
		. . . . .						
6344		. . . . .	Opbreken betontegels					
		. . . . .						
634430	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	145,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken betontegels in inritconstructies					
		. . . . .	Situering: kruisingen Beersteeg - Pieterswiel (2x)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 664310					
		. . . . .	Hele en halve betontegels	m2			10,00	I
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
635		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden gesloten verhardingen**					
		. . . . .						
6353		. . . . .	Frezen asfalt					
		. . . . .						
635310	810211	. . . . .	Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	205,00	V		
		. . . . .	Situering: kruisingen Beersteeg - Pieterswiel (2x)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		. . . . .	Teerhoudend asfalt: zie bijlagen 4 en 5					
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: gem. 5 mm					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor					
		. . . . .	het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt					
		. . . . .						
636		. . . . .	**Opruimingswerkzaamheden kantopsluitingen**					
		. . . . .						
6361		. . . . .	Opbreken opsluitbanden					
		. . . . .						
636150	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	16,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: trottoirs op kruisingen Beersteeg - Pieterswiel (2x)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		. . .5. .	Opsluitbanden 100 x 200 mm					
		6	De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar depot					
		. . . . .	en verwerken volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	163010	m			13,00	I
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen (gerekend is met 15% inboet)					
		. . . . .						
636170	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	7,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken opsluitbochtbanden					
		. . . . .	Situering: trottoirs op 2e kruising Beersteeg - Pieterswiel					
		. . . . .	(1x)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		. . .9. .	Opsluitbanden 200 x 250 mm					
		6	De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar depot					
		. . . . .	en verwerken volgens bestekspostnr. 663040	m			5,00	I
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
6362		. . . . .	Opbreken trottoirbanden					
		. . . . .						
636230	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	13,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren trottoirbanden					
		. . . . .	Situering: trottoirs op kruisingen Beersteeg - Pieterswiel (2x)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		5.	Inclusief fundering en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal fundering: stelspecie dikte 50 mm					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,04 m3/m1					
		.2. . . .	Met twee streklagen straatstenen in cementmortel					
		. .6. . .	Trottoirbanden 180/200 x 250 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
636250	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	30,00	V		
		5.	Inclusief fundering en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal fundering: stelspecie dikte 50 mm					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,04 m3/m1					
		.2. . . .	Met twee streklagen straatstenen in cementmortel					
		. .9. . .						
		6	De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar depot					
		. . . . .	en verwerken volgens bestekspostnr. 663310					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
636260	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	30,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren trottoirbanden, geschikt voor					
		. . . . .	hergebruik					
		. . . . .	Situering: camperparkeerplaats Beersteeg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		5.	Inclusief fundering en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal fundering: stelspecie dikte 50 mm					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: stampbeton 0,04 m3/m1					
		.2. . . .	Met twee streklagen straatstenen in cementmortel					
		. .9. . .	Trottoirbanden 110/220 x 250 mm					
		6	De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar depot	m			27,00	I
		. . . . .	en verwerken volgens bestekspostnr. 663310					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen	m			3,00	I
		. . . . .	materialen (gerekend is met 10% inboet)					
		. . . . .						
6363		. . . . .	Opbreken inritbanden					
		. . . . .						
636310	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	27,00	V		
		. . . . .	Betreft: opbreken en afvoeren inritbanden behorend bij					
		. . . . .	trottoirband 180/200x250 mm					
		. . . . .	Situering: trottoirs op kruisingen Beersteeg - Pieterswiel (2x)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		1.	Inclusief mortellaag					
		.2. . . .	Met twee streklagen straatstenen in cementmortel					
		. . . .9.	Inritbanden 650 x 200 x 300 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
64		. . . . .	**Grondwerken**					
		. . . . .						
642		. . . . .	**Ontgraven zand en grond**					
		. . . . .						
6421		. . . . .	Ontgraven cunet					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
642110	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet voetpad	m3	4,00	V		
		. . . . .	Betreft: ontgraven cunet t.b.v. voetpad					
		. . . . .	Situering: doorsteken over rijbaan en parkeerplaats					
		. . . . .	Beersteeg naar bestaande voetpaden in het verlengde van					
		. . . . .	loopstrook als aangegeven op bestekstekening.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		. . . . .	Grondsoort: klei					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. . . . .	Vrijgekomen grond verwerken volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	644310					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,26 m					
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,40 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving					
		. . . . .						
642130	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet aanpassing kruisingen	m3	8,00	V		
		. . . . .	Betreft: ontgraven van grond uit cunetten van te verbreden					
		. . . . .	verharding tot 0,25m achter aan te brengen kantopsluitingen					
		. . . . .	Situering: kruising Beersteeg - Pieterswiel (2x)					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-13					
		. . . . .	Grondsoort: klei					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		. . . . .	Vrijgekomen grond verwerken volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	644310					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,48 m					
		. .2. . .	Ontgravingsbreedte op bodem van 0,20 tot 0,90 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving					
		. . . . .						
642140	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit straatlaag camperparkeerplaats	m3	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: ontgraven van straatlaag					
		. . . . .	Situering: camperparkeerplaats Beersteeg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		. . . . .	Grondsoort: straatzand					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,05 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving					
		. . . . .						
644		. . . . .	**Verwerken zand en grond**					
		. . . . .						
6441		. . . . .	Verwerken zand in cunet					
		. . . . .						
644110	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet voetpaden	m3	3,20	V		
		. . . . .	Betreft: verwerken zand in cunet t.b.v. voetpad					
		. . . . .	Situering: doorsteken over rijbaan en parkeerplaats					
		. . . . .	Beersteeg naar bestaande voetpaden in het verlengde van					
		. . . . .	loopstrook als aangegeven op bestekstekening.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		. . . . .	Grondsoort: straatzand	m3			3,20	L
		5.	Hoogte 0,20 m					
		.2. . . .	Breedte bovenzijde gemiddeld 0,65 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 245110					
		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	
644140	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet rijbaan.	m3	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: verwerken van zand als onderlaag in cunetten van					
		. . . . .	te verbreden verharding					
		. . . . .	Situering: kruising Beersteeg - Pieterswiel (1x)					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-13					
		. . . . .	Grondsoort: zand voor zandbed	m3			2,00	L
		5.	Hoogte 0,10 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr.					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
6443		. . . . .	Grond verwerken in bermen					
		. . . . .						
644310	220301	. . . . .	Grond verwerken in bermen.	m3	10,00	V		
		. . . . .	Betreft: grond verwerken in wegbermen					
		. . . . .	Situering: rondom camperparkeerplaats Beersteeg					
		. . . . .	Grondsoort: grond, vrijgekomen volgens bestekspostnrs.	m3			10,00	I
		. . . . .	644110 en 644140					
		1.	Gemiddelde hoogte 0,04 m					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
645		. . . . .	**Bewerken grond civieltechnisch**					
		. . . . .						
6451		. . . . .	Verdichten zandbed					
		. . . . .						
645110	220411	. . . . .	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	36,00	V		
		. . . . .	Betreft: verdichten zand in cunetten aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnrs. 644110 en 644140					
		. . . . .	Grondsoort: straatzand resp. zand voor zandbed					
		.1. . . .	Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden					
		. . . . .	gesteld is maximaal 0,20 m					
		. .1. . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard					
		. . . . .						
65		. . . . .	**Leidingwerk**					
		. . . . .						
655		. . . . .	**Putvoorzieningen**					
		. . . . .						
655020	252702	. . . . .	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: op hoogte te brengen bestaande putrand					
		. . . . .	Situering: plateau Beersteeg - Pieterswiel (1x)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		. .1. . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			1,00	L
		. . . . .	Metselwerk stellagen onder de putrand opbreken en					
		. . . . .	afvoeren.					
		. . .2. .	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			2,00	L
		. . . .9.	Putrand ontdoen van vuil					
		. . . . .						
66		. . . . .	**Verhardingen**					
		. . . . .						
661		. . . . .	**Funderingen**					
		. . . . .						
6612		. . . . .	Aanbrengen ongebonden funderingslaag					
		. . . . .						
661210	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	17,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen menggranulaat t.b.v.					
		. . . . .	aanpassing kruisingen op zandbed, aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 642130					
		. . . . .	Situering: kruising Beersteeg - Pieterswiel (2x)					
		. . . . .	zie tek. 2021-14 BT-13					
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,25 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			11,90	L
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		. . . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
661220	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	340,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen menggranulaat t.b.v. onder					
		. . . . .	profiel brengen van plateau					
		. . . . .	Situering: plateaus Beersteeg - Pieterswiel (2x)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		4.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,08 m					
		.7. . . .	Menggranulaat	ton			54,40	L
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
661230	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	115,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen menggranulaat t.b.v.					
		. . . . .	uitvullen camperparkeerplaats naast aanleg plateau					
		. . . . .	Situering: camperparkeerplaats aan Beersteeg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte ca. 0,10 m					
		.2. . . .	Metselwerkgranulaat	ton			23,00	L
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		. . . .4.	Op een ondergrond, die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 642140					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
6614		. . . . .	Profileren funderingslaag					
		. . . . .						
661410	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken.	m2	20,00	V		
		. . . . .	Betreft: profileren van mengranulaat wegfundering					
		. . . . .	Situering: kruisingen Beersteeg - Pieterswiel (2x)					
		. . . . .	Grondsoort: mengranulaat					
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m					
		1.	Oppervlakken boven water					
		.9. . . .	Opritten van plateaus sinusvormig aanleggen conform					
		. . . . .	richtlijnen CROW voor erftoegangswegen					
		. . . . .	Verkeersplateau 30 km/uur, hoogte 8 cm, lengte 1,00 m					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
661420	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken.	m2	435,00	V		
		. . . . .	Betreft: profileren van mengranulaat wegfundering					
		. . . . .	Situering: plateaus Beersteeg - Pieterswiel (2x) alsmede					
		. . . . .	camperparkeerplaats					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		. . . . .	Grondsoort: mengranulaat					
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m					
		1.	Oppervlakken boven water					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
662		. . . . .	**Straatlagen**					
		. . . . .						
662110	800305	. . . . .	Aanbrengen laag zandcement.	m2	20,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen straatlaag van zandcement op de					
		. . . . .	funderingslaag onder de opritten van plateausSituering:					
		. . . . .	plateaus Beersteeg - Pieterswiel (2x)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m					
		.1. . . .	Minimum laagdikte 50 mm					
		. .2. . .	Materiaal in een menginstallatie bereiden					
		. . .2. .	Met zand geleverd door de aannemer	m3			1,00	L
		. . . . .	Met cement geleverd door de aannemer in een verhouding	kg			150,00	L
		. . . . .	van 150 kg cement per 1 m3 zand					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
662120	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag.	m2	320,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen straatlaag op de funderingslaag onder					
		. . . . .	verhardingen van straatbakstenen					
		. . . . .	Situering: plateaus Beersteeg - Pieterswiel (2x)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 55 mm					
		1.	Dikte straatlaag: 50 mm					
		.6. . . .	Op een funderingslaag geprofileerd volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	661420					
		. .1. . .	Straatzand	m3			16,00	L
		. . . . .						
662130	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag.	m2	100,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen straatlaag op de uitgevulde					
		. . . . .	funderingslaag onder verhardingen van betonstraatstenen					
		. . . . .	Situering: camperparkeerplaats Beersteeg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 55 mm					
		1.	Dikte straatlaag: 50 mm					
		.6. . . .	Op een funderingslaag geprofileerd volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	661420					
		. .1. . .	Straatzand , vrijgekomen volgens bestekspostnr. 642140	m3			5,00	I
		. . . . .						
663		. . . . .	**Kantopsluitingen**					
		. . . . .	- Alle materialen dienen te worden aangebracht met					
		. . . . .	geschikt materieel van de aannemer.					
		. . . . .	- Hak- en knipwerk van gebakken verhardingsmaterialen en					
		. . . . .	tegels d.m.v. nat zagen conform deel 3 par. 83.15.01 lid 02.					
		. . . . .						
6630		. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .						
663000	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden, vrijgekomen					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 636170					
		. . . . .	Situering: aanpassingen bocht 2e plateau Beersteeg -					
		. . . . .	Pieterswiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		4.	Stellen met schraal beton op zandbed	m3			0,20	L
		. . . . .	en voorzien van steunrug van stampbeton (0,040m3/m)					
		. .9. . .	Profiel 200 x 250 mm,					
		. . . . .	bochtband, lengte 0,785 m	st			6,00	I
		. . . . .						
663010	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	13,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden, vrijgekomen					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 636150					
		. . . . .	Situering: aanpassingen voetpaden bij plateaus Beersteeg -					
		. . . . .	Pieterswiel alsmede doorsteken over rijbaan en					
		. . . . .	parkeerplaats Beersteeg naar bestaande voetpaden in het					
		. . . . .	verlengde van loopstrook.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		2.	Op zandbed					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm klasse 1, recht	st			13,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
663030	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	12,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: aanpassingen voetpaden bij plateaus Beersteeg -					
		. . . . .	Pieterswiel alsmede doorsteken over rijbaan en					
		. . . . .	parkeerplaats Beersteeg naar bestaande voetpaden in het					
		. . . . .	verlengde van loopstrook.					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		2.	Op zandbed					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm klasse 1, recht	st			12,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
663040	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden, vrijgekomen					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 636170					
		. . . . .	Situering: aanpassingen bocht 2e plateau Beersteeg -					
		. . . . .	Pieterswiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,20	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 200 x 250 mm klasse 1, bocht	st			7,00	I
		. . . . .	Lengte 0,785 m					
		. . . . .						
663050	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	45,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden					
		. . . . .	Situering: plateaus Beersteeg - Pieterswiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			1,80	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 200 x 250 mm klasse 1, recht	st			45,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
663060	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	30,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbochtbanden					
		. . . . .	Situering: plateaus Beersteeg - Pieterswiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van					
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 200 x 250 mm klasse 1, bochtband					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 6	st			38,00	L
		. . . . .						
663070	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	11,00	V		
		. . . . .	Betreft: herzetten opsluitbochtbanden					
		. . . . .	Situering: plateaus Beersteeg - Pieterswiel					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,44	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 200 x 250 mm klasse 1, bochtband					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	R = 6					
		. . . . .						
6633		. . . . .	<u>Aanbrengen trottoirbanden RWS 110/220x250 mm</u>					
		. . . . .						
663310	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	28,00	V		
		. . . . .	Betreft: herzetten trottoirbanden, geschikt voor hergebruik					
		. . . . .	vrijgekomen volgens bestekspostnr. 636260, inclusief laden					
		. . . . .	en vervoeren uit tijdelijk depot op het werk					
		. . . . .	Situering: camperparkeerplaats Beersteeg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			1,12	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel 110/220 x 250 mm,					
		. . . . .	rechte banden	st			28,00	I
		. . . . .						
663320	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren tekortkomende trottoirbanden					
		.9. . . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1, recht					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
663370	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	2,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen verloopbanden, geschikt voor					
		. . . . .	hergebruik vrijgekomen volgens bestekspostnr. 636260,					
		. . . . .	inclusief laden en vervoeren uit tijdelijk depot op het werk					
		. . . . .	Situering: camperparkeerplaats Beersteeg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,08	L
		. . . . .	steunrug van stampbeton (0,04 m3/m1)					
		. .9. . .	Profiel RWS 110/220 x 250 mm klasse 1, verloopband van					
		. . . . .	110/220x250 mm naar maaiveld					
		. . . . .	- links	st			1,00	L
		. . . . .	- rechts	st			1,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Lengte 1,0 m					
		. . . . .						
6639		. . . . .	Pasmaken banden					
		. . . . .						
663910	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	10,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 663030					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.2.5. . .	Opsluitband 100 x 200 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
663920	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	6,00	V		
		. . . . .	Betreft: pasmaken van opsluitbanden aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 663050, 663060 en 663070					
		9.	D.m.v. nat zagen					
		.9.9. . .	Opsluitband 200 x 250 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen					
		. . . . .						
664		. . . . .	**Elementenverhardingen**					
		. . . . .						
6641		. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen					
		. . . . .						
664140	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	320,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen straatbakstenen					
		. . . . .	Situering: plateaus Beersteeg - Pieterswiel (2x)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			14.080,00	L
		. . . . .	straatbaksteen zonder afstandhouders					
		. . . . .	Formaat: keiformaat					
		. . . . .	Dikte: 80 mm					
		. . . . .	Kleur: roodbruin (Wienerberger "Bruno" o.g.)					
		. . . . .	Kwaliteit A4-12					
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer					
		. .3. . .	In keperverband					
		. . .1. .	Op straatlaag					
		. . . .1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,20	L
		. . . . .						
6642		. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen					
		. . . . .						
664220	831402	. . . . .	Herstraten betonstraatstenen.	m2	100,00	V		
		. . . . .	Betreft: herstraten betonstraatstenen					
		. . . . .	Situering: camperparkeerplaats Beersteeg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.6. . . .	In elleboogverband					
		. . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten					
		. . . .3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	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	
664230	831131	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating;	m	10,00	V		
		. . . . .	verband aanpassen.					
		. . . . .	Situering: camperparkeerplaats Beersteeg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		. . . . .	Afwerking: n.v.t.					
		.3. . . .	Onderbroken streep 0.210.21					
		. . .2. .	Betonstraatstenen, dik 80 mm	st			25,00	I
		. . . . .	Kleur: wit (verkeersstenen)					
		. . . . .						
664270	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	20,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen betonstraatstenen in taludhellingen van					
		. . . . .	plateaus 30 km-zones					
		. . . . .	Situering: plateaus Beersteeg - Pieterswiel (2x)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		9.	Plateaus sinusvormig aanleggen conform richtlijnen					
		. . . . .	CROW voor erftoegangswegen					
		. . . . .	Verkeersplateau 30 km/uur, hoogte 8 cm, lengte 1,00 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
		. . . . .	Kleur: wit (verkeersstenen)	st			270,00	L
		. . . . .	Kleur: zwart (basalt), dikte 10mm, min. 70% gebroken	st			630,00	L
		. . . . .	natuurlijk, kleurondersteunend materiaal in de deklaag					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,20	L
		. . . . .						
664290	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	V		
		. . . . .	Betreft: leveren tekortkomende betonstraatstenen					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			500,00	L
		. . . . .	Kleur: zwart					
		. . . . .	Deklaag: kleur zwart (basalt), dikte 10mm.					
		. . . . .	Min. 70% gebroken natuurlijk, kleurondersteunend materiaal					
		. . . . .	in de deklaag					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
6643		. . . . .	<u>Aanbrengen betontegels</u>					
		. . . . .						
664310	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	10,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen betontegels t.p.v. trottoirs met					
		. . . . .	materiaal vrijgekomen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 634430, inclusief laden en vervoeren uit					
		. . . . .	tijdelijk depot op het werk					
		. . . . .	Situering: voetpaden kruisingen Beersteeg - Pieterswiel (2x)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .5. .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			110,00	I
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		. . . .5.	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			10,00	I
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,10	L
		. . . . .						
664340	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	1,44	V		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen noppenbetontegels t.b.v.					
		. . . . .	aanduiding oversteek aan mindervaliden (2x4 tegels)					
		. . . . .	Situering: bij aansluitingen/oversteken van voetpaden op					
		. . . . .	rijbanen (2x)					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		.5. . . .	In blokverband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .6. .	Betontegels 300 x 300 x 65 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			16,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs, met vellingkant					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,01	L
		. . . . .						
6649		. . . . .	<u>Bijkomende werkzaamheden</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
664990	831599	. . . . .	Invegen elementenverhardingen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: extra keer invegen van elementenverhardingen 4					
		. . . . .	maanden na ingebruikname van de wegvakken					
		. . . . .	Situering: aangebrachte verhardingen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 664 en volgende.					
		. . . . .						
669		. . . . .	**Markeringen thermoplast**					
		. . . . .						
6691		. . . . .	Aanbrengen dwarsmarkering en figuratie					
		. . . . .						
669130	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	1,10	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van dwarsmarkering					
		. . . . .	Situering: oversteek rijbaan Beersteeg naar loopstrook					
		. . . . .	parkeerplaats Beersteeg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		1.	Dwarsmarkering: onderbroken streep 0,50-0,50					
		. . . . .	(kanalisatiestreep)					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			7,70	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
669140	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	3,30	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van dwarsmarkering					
		. . . . .	Situering: loopstrook parkeerplaats Beersteeg					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		8.	Letters, cijfers en/of symbolen					
		. . . . .	- Voetgangersymbool	st			3,00	I
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			23,10	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
6692		. . . . .	Lengtemarkering van thermoplast in meters					
		. . . . .						
669220	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	275,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: kantstrepen Beersteeg, waar geen kantopsluiting					
		. . . . .	aanwezig is					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		2.	Onderbroken streep 1-3					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			48,13	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
669230	320106	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	m	60,00	V		
		. . . . .	markeringsmateriaal in m.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	Situering: loopstrook op parkeerplaats Beersteeg alsmede					
		. . . . .	kantstreep Beersteeg bij inrit naar huisnr. Steenweg 18					
		. . . . .	Zie tek. 2021-14 BT-13					
		3.	Onderbroken streep 1-1					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			21,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
8		. . . . .	**Cultuurtechnische werkzaamheden**					
		. . . . .	Het aanplanten van bodembedekkers, vaste planten, bol- en					
		. . . . .	knolgewassen, hagen, heesters en bomen gebeurt door					
		. . . . .	derden. De voorbereiding hiervan is opgenomen in					
		. . . . .	onderstaande bestekposten evenals het inzaaien van gras					
		. . . . .	in bermen en taluds.					
		. . . . .						
81		. . . . .	**Voorbereidende werkzaamheden**					
		. . . . .						
8111		. . . . .	<u>Egaliseren</u>					
		. . . . .						
811120	221131	. . . . .	Egaliseren.	are	20,00	V		
		. . . . .	Betreft: egaliseren plantvakken t.b.v. aanplant hagen en					
		. . . . .	sierbeplanting					
		. . . . .	Situering: plantvakken zoals aangegeven op					
		. . . . .	bestekstekening					
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		. .1. . .	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha					
		. . .2. .	Egaliseren volgens natuurlijk verhang					
		. . . .1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m					
		1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
8112		. . . . .	<u>Eggen</u>					
		. . . . .						
811220	222111	. . . . .	Eggen.	are	20,00	V		
		. . . . .	Betreft: eggen van geëgaliseerde grond plantvakken t.b.v.					
		. . . . .	hagen en sierbeplanting					
		. . . . .	Grondsoort: klei / teelaarde					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. . . .1.	Met een aangedreven eg					
		1	Bewerkingsdiepte: 0,05 m					
		. . . . .						
8113		. . . . .	<u>Bemesten</u>					
		. . . . .						
811310	510201	. . . . .	Bemesten terrein.	are	20,00	V		
		. . . . .	Betreft: bemesten van nieuwe beplantingsvakken					
		. . . . .	Situering: exacte locatie nader te bepalen					
		. . . . .	Grondsoort: klei / teelaarde					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. . .4. .	Aardachtige meststof groencompost	m3			40,00	L
		. . . .7.	Hoeveelheid: gemiddeld 2,0 m3 per 100 m2					
		2	Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,15 m					
		. . . . .						
82		. . . . .	**Gras**					
		. . . . .						
8211		. . . . .	<u>Zaaien gras</u>					
		. . . . .						
821110	512101	. . . . .	Zaaien.	are	60,00	V		
		. . . . .	Betreft: zaaien bermen					
		. . . . .	Situering: bermen langs rijbaan en fietspaden Steenweg,					
		. . . . .	waar ophogingen hebben plaats gevonden					
		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					
		. . .4. .	Zaadmengsel ten behoeve van grasland type Mow Saver	kg			120,00	L
		. . . . .	Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2					
		. . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		. . . . .	aandrukken					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
821120	512101	. . . . .	Zaaien.	are	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: zaaien taluds					
		. . . . .	Situering: talud langs hellingbaan tussen Steenweg en					
		. . . . .	parkeerplaats Beersteeg					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.2. . . .	Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3					
		. .1. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar					
		. . . . .	maken door het aandrukken en verkruimelen van de					
		. . . . .	bovenste 20 tot 30 mm					
		. . .4. .	Zaadmengsel ten behoeve van grasland type Mow Saver	kg			2,00	L
		. . . . .	Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2					
		. . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		. . . . .	aandrukken					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
9		. . . . .	**Staartposten**					
		. . . . .						
91		. . . . .	**Eenmalige kosten**					
		. . . . .						
910010	101101	. . . . .	Inrichten van werkterrein.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: inrichten van werkruimte / depotruimte t.b.v.					
		. . . . .	opslagmaterialen en keten.					
		. . . . .	In het inrichten van het werkterrein is begrepen het					
		. . . . .	aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde					
		. . . . .	bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen,					
		. . . . .	het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief					
		. . . . .	het aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde					
		. . . . .	kabels en leidingen					
		. . . . .	Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader					
		. . . . .	gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). n.v.t.					
		. . . . .						
910020	101102	. . . . .	Opruimen van werkterrein.	EUR		N		
		. . . . .	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					
		. . . . .						
910030	101199	. . . . .	Toepassen depot	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: alle kosten voor het inrichten, in stand houden en					
		. . . . .	verwijderen van een tijdelijk depot voor de duur van het wer					
		. . . . .	Situering: binnen de grenzen van het werk, locatie op					
		. . . . .	aanwijzing van directie					
		. . . . .	Inrichtingskosten, (tijdelijke) afscheidingen,					
		. . . . .	vergunningskosten en verwijderingskosten worden geacht					
		. . . . .	bij de prijs te zijn inbegrepen.					
		. . . . .	Het depot dient zodanige aard/omvang te hebben dat alle					
		. . . . .	vrijkomende materiaalstromen verwerkt kunnen worden.					
		. . . . .	Maatregelen t.b.v. scheiden van de diverse materialen					
		. . . . .	volgens geldende normen en wetten en ter goedkeuring van					
		. . . . .	het bevoegd gezag.					
		. . . . .	Methode ter keuze van aannemer en met materialen van de					
		. . . . .	aannemer.					
		. . . . .	Depot uiterlijk 4 weken na gereedkoming van de					
		. . . . .	werkzaamheden geheel verwijderen.					
		. . . . .	Terrein in oorspronkelijke staat herstellen.					
		. . . . .						
95		. . . . .	**Stelposten**					
		. . . . .						
950010	100301	. . . . .	Stelpost	EUR	5.000,00	V		
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:					
		1.	Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en					
		. . . . .	werkzaamheden					
		. . . . .						
950020	100301	. . . . .	Stelpost	EUR	5.000,00	V		
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:					
		9.	Onvoorziene kosten, welke niet onder de voorgaande					
		. . . . .	stelposten vallen.					
		. . . . .						
		. . . . .						

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.

02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard zijn gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

01 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.04.01 lid 03 van de Standaard 2020 zal op wijzigingen in de loonkosten, kosten van bouwstofgroepen en brandstofgroepen geen verrekening plaats vinden.

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 25% van de aannemingssom.

02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:

	Brandstofgroep	Percentage (%)
01	Gasolie met hoog accijnstarief	5%
04	Elektriciteit	0%

01 05 Betalingsregelingen: declaraties

01 05 01 Indienen declaraties

04 De door de aannemer in te dienen declaratie(s) moet(en) na goedkeuring van de directie worden gezonden aan:
facturen@zaltbommel.nl
of aan:
Gemeente Zaltbommel
Team Financiën
Postbus 10.002
5300 DA Zaltbommel
Op alle declaraties moet het nummer en de naam van het bestek zijn vermeld alsmede het verplichtingennummer. Dit nummer zal bij het verstrekken van de opdracht aan de aannemer worden meegedeeld.

01 07 Zekerheidsstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidsstelling

01 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020 moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

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

06 In afwijking op paragraaf 43a lid 4 van de UAV 2012 worden alle geschillen welke mochten ontstaan naar aanleiding van de zekerheidstelling voorgelegd aan de Burgerlijke Rechter te Arnhem.

01 08 Bijdragen

HFD PAR ART LID

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard 2020, wordt niet verlangd. Deze bijdrage wordt door de opdrachtgever zelf afgedragen.

01 08 02 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard 2020, wordt niet verlangd. Deze bijdrage wordt door de opdrachtgever zelf afgedragen.

01 09 Kabels en leidingen

01 09 04 Verplichtingen van de aannemer

01 In afwijking van paragraaf 5 lid 1 van de UAV 2012 belegt de aannemer voor aanvang van de uitvoering een coördinatie bespreking met de nutsbedrijven waarbij tevens de directie aanwezig zal zijn.
Tevens belegt de aannemer, indien noodzakelijk, tussentijdse besprekingen met deze bedrijven.
De aannemer draagt zorg voor de verslaglegging incl. verzending van de verslagen van deze besprekingen.

02 De aannemer treft tijdens de uitvoering van het werk zodanige maatregelen dat brandkranen, afsluiters e.d. te allen tijde bereikbaar zijn.

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 dient de aannemer er rekening mee te houden, dat gedurende de uitvoering de navolgende werkzaamheden door derden kunnen worden uitgevoerd:
- Werkzaamheden door Nutsbedrijven inzake het onderhoud, opnemen, (ver)leggen dan wel vernieuwen van kabels en leidingen (planningstekeningen/-volgorde zijn bijgevoegd in bijlage 10);
- Opnemen en (her)plaatsen van lichtmasten.

02 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 31 lid 2 van de UAV 2012 berust de coördinatie bij de aannemer van dit bestek.

03 Tijdens de uitvoering van het werk zullen de tijdstippen waarop derden de desbetreffende werken aanvangen en voltooien, tijdig aan de aannemer bekend worden gemaakt. Van de aannemer wordt verwacht, dat in overleg met de directie zijn planning hierop wordt afgestemd.

04 Tot de verplichtingen van de aannemer behoort het helpen van de bewoners met het vervoeren van het huisvuil.
De kosten van deze werkzaamheden dienen in de aannemingssom te zijn inbegrepen.

05 Wordt het werk van de aannemer door werkzaamheden van derden vertraagd dan zal de aannemer deswege geen aanspraak op enige schadevergoeding van opdrachtgever of directie kunnen doen gelden.

06 Indien de aard van de werkzaamheden hiertoe aanleiding geeft, houdt de aannemer een bouwbespreking met de betrokkenen. De directie wordt tevens uitgenodigd om bij het overleg aanwezig te zijn.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Algemeen

04 Werkvaklengte voor straatwerk maximaal 150 meter.

05 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen en het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen enz. mogelijk blijft. Eventuele klachten ten aanzien van bereikbaarheid worden door de aannemer afgehandeld en opgelost.

06 De doorgang van de politie, brandweer, ambulance en bestemmingsverkeer van aanverwante bedrijven en instellingen moet bij uitvoering van werken steeds gewaarborgd zijn. Bij belemmeringen moeten de werkzaamheden in overleg met de betrokkenen gebeuren.

07 De aannemer mag zonder toestemming van de directie geen wegen voor het verkeer afsluiten.

HFD PAR ART LID

01 12 02 Opslag bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen

01 In aanvulling op artikel 01.12.02 lid 01 en 02 van de Standaard 2020 dient omtrent de plaats van opslag vooraf overleg met de directie plaats te vinden.

03 Teerhoudend freesasfalt dient direct (dezelfde dag) te worden afgevoerd, tussentijdse opslag is niet toegestaan.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema en werkplan

01 13 02 Kwaliteitsplan

03 In overleg mag de aannemer het kwaliteitsplan in gedeelten opstellen. De aannemer mag niet starten met (de betreffende onderdelen van) het werk voordat het kwaliteitsplan is geaccepteerd door de directie. Directie beslist z.s.m. omtrent acceptatie van het kwaliteitsplan, uiterlijk op de 10e werkdag na de dag dat het kwaliteitsplan is ingediend. Beslissingen worden schriftelijk gemeld aan de aannemer.

01 13 05 Verificatie, acceptatie, stop-, bijwoon- en registratiepunten

01 Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2020, rekening houden met de volgende stoppunten:
1. goedgekeurd kwaliteitsplan, werkplan(en) en planning voorafgaand aan start werkzaamheden;
2. acceptatie en goedkeuring V&G-plan;
3. overnemen hoofdas / hoogte na aanbrengen door of namens opdrachtgever;
4. momenten waarop bepaald wordt of er sprake is van meer- en minderwerk;
5. het opstellen van een straatwerkplan, conform het gestelde in Deel 3 artikel 83.13.02 van dit bestek;
6. controle verdichtingseisen zandbaan en funderingen voor aanbrengen verharding;
7. controle plantgaten t.b.v. aanbrengen bomen.

En van de volgende bijwoonpunten:
1. momenten waarop sleuven zijn aangevuld ter controle van verdichtingen;
2. momenten waarop bomen worden geplant.

03 In afwijking van artikel 01.13.05 lid 03 stelt de aannemer de directie ten minste twee werkdagen van te voren in kennis omtrent het tijdstip waarop een stoppunt of bijwoonpunt wordt bereikt, tenzij in overleg met de directie anders is overeengekomen.

01 13 06 Algemeen tijdschema

01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.

02 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema dient de aannemer rekening te houden met de uitvoering van de onder artikel 01.11.01. genoemde werken.

03 In het algemeen tijdschema dienen, naast de gegevens die vermeld worden in lid 01 van paragraaf 26 van de UAV 2012, ook minimaal de volgende gegevens vermeld te worden:
- de data van de te verstrekken gegevens zoals (deel) kwaliteitsplannen, gedetailleerde werkplannen, tekeningen, berekeningen e.d.;
- beoordelingperiode van gedetailleerde werkplannen, tekeningen, berekeningen e.d.;
- de stop,- en bijwoonpunten;
- de keuring en ingebruikname van diverse onderdelen;
- dwingende randvoorwaarden zoals omschreven in lid 04 van dit artikel;
- de start,- en einddata van de verschillende fases.

04 In het algemeen tijdschema rekening houden met:
- Het niet mogen uitvoeren van werkzaamheden op zaterdagen, zondagen en erkende feestdagen zonder toestemming van de directie;
- Het niet mogen uitvoeren van werkzaamheden (waaronder ook valt het (op)starten van materieel) voor 07.00 uur en na 19.00 uur zonder toestemming van de directie.

Dwingende randvoorwaarden:
- Eisen streefwaarden bouwlawaai;
- Bestemmingsverkeer dient te allen tijden mogelijk te blijven;
- Gedurende de werkzaamheden dienen alle panden bereikbaar te blijven voor bewoners en postbezorging;
- Werkverkeer mag niet over nieuw werk rijden.

HFD PAR ART LID

01 13 08 Gedetailleerd werkplan

01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012 verlangd, omvattende:
- Een V&G plan uitvoeringsfase, één en ander volgens artikel 01.19.02 van dit bestek, rekening houdend met het gestelde in artikel 01.11.01 in deel 3;
- Het omgaan met vrijkomende materialen als bedoeld in artikel 01.17.01 lid 01 van dit bestek;

01 14 Bouwstoffen

01 14 03 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest met) productcertificaat;
- KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
- KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;

met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.

02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwaliteit te Rijswijk;
- voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
- voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;

03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voorzover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.

04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.

05 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden 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.

01 16 Verzekeringen

01 16 02 C.A.R.-verzekering

01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet en/of dit bestek zal door de opdrachtgever, mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een "Constructie All Risks"-verzekering op het werk worden afgesloten.

02 Deze verzekering geeft op of nabij de bouwplaats dekking op uitgebreide voorwaarden tegen:
a. beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
b. het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen (exclusief bij de bouw betrokken personeel), veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
c. materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vernieling, waarvoor de opdrachtgever zelf een separate polis heeft afgesloten welke voor deze risico's dekking geeft.

03 De dekking van de verzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.

04 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten en toezicht en directiekosten.

05 Tijdens de onderhoudstermijn is de verzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
a tengevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;

HFD PAR ART LID

b welke zich openbaart gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg is van een oorzaak, liggende vóór aanvang van deze termijn.

06 Het eigen risico dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de constructieverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.

07 De ter zake van schade aan het werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk resp. het herstel.

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

09 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten ontleend worden.

10 Een kopie van de dekkingsbevestiging met de verzekeringsvoorwaarden zal de aannemer, op diens verzoek, worden verstrekt.

11 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loodsen en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid.

12 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schaden tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.
Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade tengevolge van het werkrisico.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 02 Hoedanigheid in het werk te hergebruiken materialen

01 Indien de resultaatsbeschrijvingen in deel 2.2 "Nadere beschrijving" niet de categorie aangeven (volgens het Besluit Bodemkwaliteit) van vrijkomende materialen, welke in het werk dienen te worden hergebruikt, dan mag de aannemer uitgaan van een milieuhygiënische kwaliteit, die voldoet aan de eisen van het Besluit Bodemkwaliteit voor toepassing als bouwstof zonder IBC-maatregelen.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijkomende materialen

01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 de Standaard 2020, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- Grond;
- Groenafval;
- Asfalt;
- Funderingsmateriaal;
- Kantopsluitingen;
- Elementenverhardingen.

HFD PAR ART LID

01 17 08 Bewijs van ontvangst

01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard 2020 verstrekt de aannemer een afschrift van het gedateerde en ondertekende bewijs van ontvangst binnen 5 werkdagen aan de directie.

02 Op het bewijs van ontvangst, behorend bij vrijgekomen materialen waarvan de acceptatiekosten dienen te worden verrekend volgens artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard 2020, moeten de acceptatietarieven zijn vermeld.

03 Indien en voorzover vrijgekomen materialen worden afgevoerd naar een bestemming, anders dan een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting, dient de aannemer aan te tonen dat de afzet van het materiaal voldoet aan de wettelijke eisen die daarvoor worden gesteld en tevens een bewijs van acceptatie te overleggen.

04 Indien blijkt dat één of meer bewijzen van ontvangst dan wel acceptatie, zoals bedoeld in lid 01 respectievelijk lid 02, zijn zoekgeraakt, zal hiervoor een bedrag van € 500,00 per bon in mindering worden gebracht op de aanneemsom. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

01 In afwijking op het gestelde in artikel 01.18.01 lid 02 van de Standaard 2020 dient alle vegetatie binnen en buiten de werkgrenzen van het project als te handhaven te worden aangemerkt, tenzij vegetatie in het bestek expliciet is aangemerkt als te rooien/verwijderen. Voor het rooien/verwijderen van vegetatie die NIET als zodanig in het bestek is aangemerkt, dient te allen tijde door de directie schriftelijk toestemming verleend te zijn.

06 Voordat met de uitvoering van enig onderdeel van het werk wordt begonnen, dient de aannemer aan de hand van de hem ter beschikking gestelde gegevens instructies te geven aan zijn uitvoerend en machine bedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmateriaal inbegrepen, inzake de waarde van het bomenbestand en de gebods- en verbodsbepalingen terzake van te sparen bomen binnen het werkgebied.

07 De circulaire "boombescherming op bouwlocaties" van de vereniging Stadswerk Nederland (0183-692721) is van toepassing en maakt deel uit van deze algemene voorwaarden.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 01 uit de Standaard 2020 neemt de aannemer, conform artikel 2.33 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, zodanige maatregelen dat:
- de coördinator de taken, bedoeld in artikel 2.31, naar behoren kan vervullen;
- de coördinator de taken, bedoeld in artikel 2.31, naar behoren uitoefent.

02 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard 2020 geeft de coördinator uitvoering aan de coördinatietaken genoemd in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

05 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.
De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
Nederlandse Arbeidsinspectie

postadres:	Postbus 90801
	2509 LV Den Haag
telefoon:	0800 - 5151
internet:	www.arbeidsinspectie.nl

06 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

07 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, dient de aannemer aan de opdrachtgever en aan de directie schriftelijk aan te geven wie als V&G-coördinator(en) voor de uitvoeringsfase zal (zullen)

HFD PAR ART LID

worden aangesteld.
De aannemer dient, voordat met de daadwerkelijke uitvoering van het werk wordt begonnen, aan te geven op welke wijze(n) geborgd is dat de taken van de V&G-coördinator(en) voor de uitvoeringsfase naar behoren kunnen worden uitgevoerd. Dit wordt aan de opdrachtgever en aan de directie schriftelijk bekendgemaakt.

08 Het volgens artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit uit te werken V&G plan uitvoeringsfase dient door de aannemer 1 week vóór aanvang van de werkzaamheden aan de opdrachtgever te worden afgegeven.

01 26 Algemene verplichtingen van partijen

01 26 01 Bouwbespreking

01 Indien de aard van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie een bouwbespreking met de aannemer omtrent de voortgang van het werk. Indien de directie deze bouwbespreking niet houdt, zal de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken.

02 De directie maakt een verslag van de bouwvergadering als bedoeld in lid 01. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.

01 27 Schade aan wegmeubilair e.d.

01 27 01 Algemeen

01 Voor schade die door de uitvoering van dit bestek aan het hierna genoemde wegmeubilair is toegebracht, is de aannemer de volgende vergoedingen verschuldigd:
- verkeersbord: € 200,00 per stuk.
- verkeersbordpaal: € 100,00 per stuk;
- lichtmast: € 1800,00 per stuk.

02 Voor schade die door de uitvoering van dit bestek aan ander wegmeubilair en overige eigendommen van de opdrachtgever is toegebracht, is de aannemer een vergoeding verschuldigd gelijk aan de nieuwwaarde van het betrokken object verhoogd met een opslag/toeslag van 20%.

03 Het bepaalde in de voorgaande leden geldt onverminderd het bepaalde in paragraaf 6, lid 8 en 9 van de UAV 2012.

04 De schadevergoeding(en) wordt/worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

10 Werk algemene aard

10 0 Werk algemene aard, algemeen

10 03 Informatie-overdracht

10 03 01 Communicatie met derden

01 Voorafgaand aan het werk zal door de gemeente Zaltbommel een algemene brief worden verspreid. De aannemer dient in afstemming met de opdrachtgever voorafgaand aan het werk 1x een informatieavond te houden, welke door bewoners en overige betrokkenen kan worden bezocht.
Alle overige projectcommunicatie wordt gevoerd door de aannemer. Dit betreft o.a. het opstellen en bezorgen van nieuwsbrieven (huis-aan-huis) voorafgaand aan de aanvang van de werkzaamheden.
Alle correspondentie dient minimaal 1 week voor verzending door de aannemer ter goedkeuring aan de opdrachtgever te worden voorgelegd.
De aannemer is eveneens aanspreekpunt voor algemene vragen over het project.

02 Omwonenden en direct betrokkenen met vragen en klachten kunnen terecht bij de uitvoerder van het werk. De uitvoerder is daarbij het eerste aanspreekpunt. De uitvoerder reageert na overleg met de directie en toezichthouder uiterlijk binnen twee werkdagen op vragen en klachten.
Een vertegenwoordiger van de aannemer moet op een vast moment in de week minimaal één uur beschikbaar zijn op een vaste locatie om vragen van omwonenden te beantwoorden.
De aannemer zal actief met bedrijven in gesprek moeten gaan/blijven om de bereikbaarheid te bespreken. Van deze gesprekken dient een beknopt verslag te worden gemaakt.
De aannemer houdt een Excel-bestand bij waarin afspraken staan, met wie, wanneer en welke afspraak met bewoners en bedrijven is gemaakt.
De uitvoerder is telefonisch bereikbaar van maandag tot en met vrijdag en in de weekenden tussen 08:00 en 17:00 uur. Tevens is het gewenst dat de aannemer per e-mail bereikbaar is. Indien gewenst kunnen belanghebbenden een afspraak maken. Communicatie over faseringen en verkeersmaatregelen met aanwonenden en direct betrokkenen behoort tot de verplichtingen van de aannemer.

03 Indien de toegang tot de, aan het werkterrein grenzende percelen, woningen en bedrijven door de uitvoering van de werkzaamheden wordt gehinderd, informeert de aannemer de betrokkenen tijdig over de tijdstippen waarop en de mate waarin deze hinder optreedt middels bewonersbrieven.
Afsluitingen voor de percelen op het werkgebied in overleg met eigenaren en gebruikers gezamenlijk met de directie.
De brief moet altijd de volgende informatie bevatten:
- Omschrijving van de werkzaamheden;
- Eventuele gevolgen voor bereikbaarheid en overlast;
- Toe te passen omleidingen;
- Start van het werk (weeknummer);
- Uitvoeringsduur;
- Contactpersoon en telefoonnummer van de aannemer.

04 De aannemer dient minimaal 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden bedrijven en omwonenden van het betreffende wegvak schriftelijk over de werkzaamheden te informeren. Hiervan een afschrift verstrekken aan de directie.
De brieven gelijktijdig versturen met het plaatsen van de vooraankondigingsborden.

05 Adresgegevens van aangrenzende percelen, woningen en bedrijven worden door de directie aan de aannemer verstrekt.

10 1 Tijdelijke maatregelen en voorzieningen

10 12 Eisen en uitvoering

10 12 01 Toepassen voorzieningen i.v.m. bescherming beplanting

01 De circulaire "boombescherming op bouwlocaties" van de vereniging Stadswerk Nederland (070-3738612) is van toepassing en maakt deel uit van deze algemene voorwaarden.

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 03 Informatie-overdracht

22 03 10 Vervoersregistratie

01 De aannemer zorgt voor een vervoersregistratie van de te vervoeren materialen. Deze registratie dient bij de weekrapporten toegevoegd te worden.

02 In de vervoersregistratie moet zijn opgenomen:
- kenteken + naam transporteur;
- tijden van vertrek en aankomst, soort lading + globale hoeveelheid in m3;
- plaats van herkomst en bestemming elke lading;
- afschrift van een weegbon van een geijkte weegbrug (voor zover van toepassing);
- afvalstroomnummer (voor zover van toepassing).

03 Eenmaal per dag een retourweging uitvoeren op aangeven van de directie.

22 03 11 Geleide- en weegbonnen

01 Voor de controle van de af te voeren (verontreinigde) materialen wordt door de directie voor elk af te voeren eenheid een geleidebon in drievoud uitgeschreven. Hiervan worden twee exemplaren als vrachtbrief aan de chauffeur meegegeven, een exemplaar brengt de chauffeur met aftekening en datumstelling voor ontvangst retour bij de directie.

02 De hoeveelheden van af te voeren materialen worden dagelijks genoteerd in een daartoe ingericht register met uitscheurbare bladen. De ingevulde bladen van het register worden door de aannemer voor akkoord getekend. Als bewijs voor de afgevoerde hoeveelheden en dergelijke zal het voren bedoelde register gelden.

03 Geleidebonnen van (teerhoudend) asfalt dienen te zijn afgegeven door een op grond van de Wet milieubeheer vergunde inrichting.

22 05 Bijbehorende verplichtingen grondwerken, algemeen

22 05 06 Bedrijfscontrole

01 Van zand voor zandbed en/of zand voor aanvulling of ophoging per laag van max. 0,50 m bedrijfscontrole verrichten naar de verdichtingsgraad.

02 Bij meting van de verdichting door middel van sonderen geschiedt dit met behulp van een sondeerapparaat met een conusoppervlak van 100 mm2 en een tophoek van 60°.

03 Bij meting van de verdichting door middel van sonderen de indringingsweerstand meten met behulp van een continuregistrerend sondeerapparaat. Het meetbereik dient te minste 5 MP te bedragen en het dieptebereik ten minste 0,60m.

22 05 07 Schoonmaken materieel

01 Het materieel moet bij het verlaten van het werkterrein schoon zijn.

22 06 Bouwstoffen

22 06 01 Zand in aanvulling of ophoging

02 Het chloridegehalte van aanvulzand mag maximaal 200 mg/kg droge stof bedragen.

22 07 Meet- en verrekenmethoden grondwerken, algemeen

HFD PAR ART LID

22 07 05 Hoeveelheidsbepaling, algemeen

01 Tenzij in de bestekspost anders vermeld, bij ontgraven, vervoeren en verwerken van grond rekenen volgens theoretisch profiel.

02 Indien een hoeveelheidsberekening in meting van middelen van vervoer dient te geschieden, wordt bij de berekening van de hoeveelheden uitgegaan van de verhouding tussen verdichte en onverdichte hoeveelheid in relatie tot de volumieke massa van de betreffende bouwstof zoals in onderstaande tabel staat aangegeven:

Bouwstof:	verdichte m3	onverdichte m3	volumieke massa
zand	1 m3 "vast"	= 1,25 m3 "los"	= 1.750 kg
klei	1 m3 "vast"	= 1,20 m3 "los"	= 2.000 kg
brekerzand	1 m3 "vast"	= 1,25 m3 "los"	= 1.800 kg
bomengrond	1 m3 "vast"	= 1,25 m3 "los"	= 1.700 kg
bomenzand	1 m3 "vast"	= 1,25 m3 "los"	= 1.700 kg
teelgrond	1 m3 "vast"	= 1,35 m3 "los"	= 1.600 kg
menggranulaat	1 m3 "vast"	= 1,30 m3 "los"	= 2.000 kg
steenslag 0/8 mm	1 m3 "vast"	= 1,20 m3 "los"	= 1.800 kg

Verstaan wordt onder:
- vast: volume bouwstof na verdichting
- los: volume bouwstof tijdens transport

22 07 19 Ophoging en aanvulling: verdichtingsgraad

01 In aanvulling op de Standaard de wijze van controle van de verdichtingsgraad (proef 3) uitvoeren volgens de nucleaire methode (proef 8).

HFD PAR ART LID

24 Sleuf- en sleufloze technieken

24 0 Sleuf- en sleufloze technieken, algemeen

24 02 Eisen en uitvoering

24 02 03 Grondwerk, aanvulling

08 In afwijking van het bepaalde in artikel 24.02.03 lid 8 van de Standaard 2020, wordt gesteld dat de verdichting bij "aanbrengen grondverbetering" en bij "aanvullen sleuf" wordt bepaald door middel van de indringingsweerstand.

24 07 Meet- en verrekenmethoden

24 07 05 Bepaling uitgevoerde hoeveelheden

03 In afwijking van artikel 24.07.05 lid 03 van de Standaard 2020, wordt de hoeveelheden af te voeren grond bepaald door middel van theoretisch profiel van ontgraving.

04 In afwijking van artikel 24.07.05 lid 04 van de Standaard 2020, worden de hoeveelheden van straatzand alsmede zand voor grondverbetering, aanvulling of zandbed bepaald door middel van theoretisch profiel van aanvulling.

HFD PAR ART LID

25 Leidingwerk

25 1 Aanleg leidingwerk

25 12 Eisen en uitvoering leidingwerk

25 12 04 Kolkaansluitingen

01 De kolken aansluiten door middel van vier bochten 45º om de aansluiting met voldoende gronddekking (minimaal 0,70 m) te kunnen aansluiten op het riool.

02 Niet direct door te verbinden uiteinden van PVC-aansluitleidingen tijdelijk afsluiten met een afsluitkap.

25 12 05 Kolken

01 Kolken die ten gevolge van werkzaamheden van de aannemer zijn volgeraakt met zand, dienen te worden gereinigd door of namens de aannemer.

02 Reinigingskosten als bedoel in lid 01 zijn voor rekening van de aannemer.

25 13 Informatie-overdracht

25 13 01 Revisiegegevens (leidingen in open sleuf)

01 Gegevens vastleggen op foto, de bestekstekening, digitaal in dxf-, of dwg-formaat (AutoCAD 2018), in x-, y-, en z-richting.

Alle kolkaansluitingen op de riolering dienen op foto te worden vastgelegd en per deeloplevering te worden ingediend bij de directie.

Ten behoeve van de te maken revisie worden de te maken bestekstekeningen digitaal door de directie ter beschikking gesteld (AutoCAD 2018).
De revisiegegevens verwerken conform de Nederlandse CAD Standaard (NLCS).
Bij de revisiegegevens vermelden:
- materialen en diameters rioolbuizen;
- alle relevante rioolgerelateerde maatvoering;
- alle kolkaansluitingen.
Op de gereviseerde bestekstekeningen dienen zowel de oorspronkelijke maten/hoogten conform het bestek als de revisiewaarden vermeld te worden.
Tevens moet duidelijk aangegeven zijn:
- doorgevoerde wijzigingen;
- niet uitgevoerde werkzaamheden;
- extra werkzaamheden.
Revisiegegevens verstrekken uiterlijk 7 dagen na het gereedkomen van iedere streng.
Onderdeel van de revisie zijn foto's van buisverbindingen, kolkaansluitingen etc. conform het gestelde in bestekspostnr. 591010 van dit bestek.
De revisiegegevens (digitaal op externe harde schijf of versturen via digitaal medium) uiterlijk verstrekken op de dag waarop de werkzaamheden voltooid zijn conform paragraaf 9 lid 1 van de UAV 2012.

02 Indien de rioolwerkzaamheden in delen opgeleverd worden, gelden per deeloplevering de eisen zoals die in lid 01 gesteld worden.
Tevens moet een totale revisie van het gehele werk geleverd worden op de dag waarop de werkzaamheden voltooid zijn conform paragraaf 9 lid 1 van de UAV 2012.

25 15 Bijbehorende verplichtingen leidingwerk

25 15 01 Montage leiding

06 Buisverbindingen onderling dienen flexibel te zijn.

25 16 Bouwstoffen

HFD PAR ART LID

25 16 02 Afvoer rioolmateriaal

01 Uitkomende en vrijgekomen (rest)materialen van PVC en PE leidingsystemen dienen ontdaan van aanhangend vuil en grond en vrij van chemische verontreiniging te worden afgevoerd met gebruikmaking van het door BureauLeiding gecoördineerd landelijk inzamelsysteem t.b.v. gesloten ketenbeheer en recycling.
BureauLeiding
Postbus 152
2260 AD Leidschendam
Bezoekadres:
Loire nr. 150
2491 AK Den Haag
tel. : (070) 444 06 50
fax. : (070) 444 06 61
e-mail : info@bureauleiding.nl

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen werk in uitvoering

62 0 Algemeen

62 02 Eisen en uitvoering verkeersmaatregelen

62 02 07 Landelijk volledig bevoegd verkeersregelaar

01 De verkeersregelaar is gecertificeerd als "Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar".

02 De verkeersregelaar heeft globale kennis van de gemeente Zaltbommel en omstreken om weggebruikers bij vragen kundig te kunnen verwijzen.

03 De verkeersregelaar dient de wettelijk vereiste kleding te dragen.

04 Voor start van de werkzaamheden dient de aannemer het vigerende diploma "Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar" aan de directie te overleggen.
De verkeersregelaar heeft een aanstellingsbesluitnummer en het certificaat mag niet ouder zijn dan 5 jaar.

05 Indien de aannemer geen verkeersregelaar(s) inzet die voldoen aan het gestelde van lid 01, kan de directie aan de aannemer €500,00 boete per gebeurtenis opleggen, zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 1 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 11 Begrippen verkeersmaatregelen

62 11 08 Omleidingsroute

01 Onder het 'toepassen van een omleidingsroute' wordt verstaan de aanvoer, het plaatsen, het instandhouden, het verwijderen en de afvoer van alle voor die omleidingsroute benodigde hulpmiddelen. Indien de aard van de uit te voeren werkzaamheden of de wijze van uitvoering daartoe aanleiding geeft, behoort tot het toepassen van een omleidingsroute tevens het aanpassen van de omleiding, het verplaatsen en het in en buiten gebruik stellen van die omleidingsroute.

62 12 Eisen en uitvoering verkeersmaatregelen

62 12 01 Algemeen

01 Het bepaalde in artikel 62.12.01 lid 01 van de Standaard 2015 vervalt en wordt vervangen door:
'Bij het treffen van verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen; voor zover daarmede niet in strijd, dienen de te treffen verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering in overeenstemming te zijn met: CROW-publicatie 517, Maatregelen op niet autosnelwegen, Werk in uitvoering 96b.

02 De verkeersborden, bebakening, afzettingen en verlichting dienen door de aannemer ter beschikking te worden gesteld.

03 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen/aanbrengen, onderhouden, verwijderen, verlichten e.d. alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening, afzetting, verlichting e.d.

04 Indien wegvakken geheel of gedeeltelijk worden afgesloten met het bord C01 (verboden voor motorvoertuigen) een geel onderbord plaatsen met "m.u.v. bestemmingsverkeer en hulpdiensten".

62 12 04 Omleidingsroute

01 Omleidingsroutes mogen pas op de dag van aanvang van de daadwerkelijke werkzaamheden actief worden gemaakt.
Direct na het openstellen van het wegvak (na de werkzaamheden) dienen de omleidingsroutes passief te worden gemaakt.

HFD PAR ART LID

62 12 07 Tijdelijke bebording

01 Alle te plaatsen borden van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens, plaatsen volgens de CROW-publicatie 517, Maatregelen op niet autosnelwegen, Werk in uitvoering 96b.

02 De door de aannemer te maken kosten voor het verplaatsen, onderhouden,opnemen, aan- en afvoer en de controle van de tijdelijke verkeersborden, wegbebakening en afzettingen dienen te zijn inbegrepen in de aanneemsom.

03 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten ten genoegen van de directie terstond door de aannemer worden hersteld.

62 13 Informatie-overdracht verkeersmaatregelen

62 13 01 Algemeen

06 De aannemer dient minimaal drie weken voor aanvang van de werkzaamheden per lokatie een afsluitings- en omleidingsplan ter goedkeuring in bij de directie.
In dit plan moet tot in details zijn aangegeven:
a. de wijze van uitvoering;
b. de te nemen verkeersmaatregelen;
c. de toe te passen bebordingen.

62 14 Risico-verdeling en garanties verkeersmaatregelen

62 14 01 Algemeen

01 De door de aannemer te maken kosten voor het verplaatsen, onderhouden,opnemen, aan- en afvoer en de controle van de tijdelijke verkeersborden, wegbebakening en afzettingen dienen te zijn inbegrepen in de aanneemsom.

02 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten ten genoegen van de directie terstond door de aannemer worden hersteld.

03 Alle wegen mogen na overleg met en goedkeuring van de directie tijdens de werkzaamheden worden afgesloten, voor zover zij niet conflicteren met omleidingsroutes.

04 Het toepassen van voorzieningen ten behoeve van de bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer, en dergelijke wordt zonder bijbetaling van de aannemer verlangd.

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

62 15 Bijbehorende verplichtingen

62 15 02 Bereikbaarheid aanliggende percelen

01 Indien het werk voor langere tijd stil ligt (of stil komt te liggen) dient de aannemer er voor te zorgen dat alle verhardingen dicht en begaanbaar zijn voor alle verkeer.

62 17 Meet- en verrekenmethode verkeersmaatregelen

62 17 01 Eenheden

01 In afwijking van het gestelde in bepaling 62.17.01 lid 01 van de Standaard 2020 wordt onder het toepassen van een afzetting 'per keer' verstaan: per afzetting van een locatie voor zolang als de werkzaamheden op die locatie duren.

62 17 03 Verrekening van voorbereiding en treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen

03 In afwijking van het gestelde in bepaling 62.17.03 lid 03 van de Standaard 2020 vindt verrekening voor het opstellen van verkeerstekeningen en het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen plaats op de in het bestek opgenomen bestekposten.

HFD PAR ART LID

80 Funderingslagen

80 1 Verhardingslagen van steenmengsel

80 15 Bijbehorende verplichtingen verhardingslagen van steenmengsel

80 15 03 Hergebruik steenmengsel

01 In geval in het bestek is voorgeschreven dat uit het werk komend steenmengsel moet worden hergebruikt, is de aannemer gehouden zorg te dragen voor het verkrijgen van het vereiste resultaat. Vervanging van steenmengsel door nieuw materiaal kan slechts plaatsvinden na melding aan en goedkeuring van de directie. Leverantie en verwerking moet plaats vinden volgens de geldende voorschriften en wordt geacht te zijn begrepen in de prijs per eenheid van het hergebruik.

80 15 04 Vervoeren steenmengsel

01 Tot het vervoeren van steenmengsel wordt tevens gerekend het laden en lossen van de te vervoeren materialen voorzover daarvoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.

80 17 Meet- en verrekenmethoden

80 17 01 Controleren van de verdichtingsgraad

04 In aanvulling op de Standaard de wijze van controle van de verdichtingsgraad (proef 3) uitvoeren volgens de nucleaire methode (proef 8).

HFD PAR ART LID

81 Bitumineuze verhardingen

81 1 Voorbereidende werkzaamheden

81 12 Eisen en uitvoering voorbereidende werkzaamheden

81 12 03 Eisen gesteld aan het frezen van asfaltverhardingen

01 Het begin- en eindpunt van de freesvakken dient in dwarsrichting op volle diepte, genoemd in de desbetreffende bestekposten te worden uitgevoerd met dien verstande dat aan het gestelde in artikel 81.12.01 en 81.12.02 van de Standaard 2020 wordt voldaan.

02 Het is niet toegestaan freesvakken aan het einde van de werkdag open te laten. Het frezen van freesvakken en het vullen ervan met asfalt dienen op dezelfde werkdag te worden uitgevoerd.

81 13 Informatie-overdracht

81 13 02 Plan voor het omgaan met vrijkomend asfalt

02 De aannemer dient door het overleggen van een verklaring van thermische reiniging (certificaat) van het thermisch reinigingsbedrijf aan te tonen, dat het vrijkomende teerhoudende materiaal wordt verwerkt conform het vigerende Landelijke Afvalbeheerplan van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.

81 2 Asfaltverhardingen

81 22 Eisen en uitvoering asfaltverhardingen

81 22 01 Referentiesamenstelling

02 In de mengsels voor asfaltdeklagen mag geen hergebruikt materiaal worden toegepast (PR=0%).

81 22 02 Voorbereidende werkzaamheden

04 In aanvulling op artikel 81.22.02 lid 04 van de Standaard, geen kleeflaag aanbrengen direct voor of tijdens neerslag.

07 Verontreiniging van kleeflagen en warm asfalt op bestaande asfalt- en verhardingsconstructies dient te worden voorkomen.

08 Het is niet toegestaan om het openbare verkeer over reeds gekleefde asfalt verharding te laten rijden.

81 22 03 Verwerkingsomstandigheden

01 In aanvulling op artikel 81.22.03 lid 01 van de Standaard geldt dat eventuele kosten voortvloeiend uit het betreffende lid worden geacht bij de prijs per eenheid dan wel de uitvoeringskosten te zijn inbegrepen.

81 22 04 Vervoeren van asfalt

01 In aanvulling op artikel 81.22.04 lid 01 van de Standaard dient de aannemer de temperatuur- verschillen te controleren op verzoek van en in aanwezigheid van de directie.

04 Bij het aanbrengen van asfalt is het niet toegestaan met een vrachtauto in de berm of op het fietspad te rijden of stil te staan.

05 Transport van asfalt dient te allen tijde met dichte geïsoleerde asfaltauto’s met kleppen te geschieden i.v.m. het waarborgen van de verwerkingstemperatuur.

06 Bij het leveren van asfalt dienen de transportkosten te zijn inbegrepen. Het inzetten van extra materieelstukken voor transport om een hogere productie te kunnen bewerkstelligen dient tevens bij de prijs van de leverantie te zijn inbegrepen.

HFD PAR ART LID

81 22 06 Verwerken van asfalt

01 In aanvulling op artikel 81.22.06 lid 01 van de Standaard, dient er bij een visueel ongelijkmatige textuur van het asfalt de aannemer de opdrachtgever aan te tonen dat de kwaliteit voldoet aan de eisen ten aanzien van de verdichtingsgraad (proef 66) en de holle ruimte (proef 69).

02 In aanvulling op artikel 81.22.06 lid 02 van de Standaard wordt met onderbrekingen bedoeld: een onderbreking van het aanbrengen van asfalt, langer dan 10 minuten.

09 Aan te brengen asfaltvakken breder dan 1,00 meter en langer dan 5,00 meter dienen met de asfaltspreidmachine te worden aangebracht.

10 In overleg met de directie kunnen freesbakken met een breedte van 1,00 meter of smaller machinaal worden uitgevoerd waarbij een "slof" wordt toegepast.

11 Al het asfalt dient machinaal aangebracht te worden, handwerk dient voorafgaand aan de verwerking op tekening ter goedkeuring aan de directie te worden overhandigd.

12 In de doorgaande rijbaan mogen tijdens de verwerking van het asfalt geen “onnodige” stoppunten ontstaan. Aansluitingen (zijwegen en inritten) dienen te allen tijde vooraf gemaakt te worden. Deze dienen waar nodig d.m.v. een frees recht gemaakt te worden voorafgaand aan het asfalteren van de hoofdrijbaan.

13 Vrijliggende deklagen dienen te worden aangebracht met behulp van een "kantijzer".

14 Door of namens de directie worden de asfaltlagen visueel beoordeeld op mogelijk onvoldoend werk. Indien de directie een locatie constateert met kwaliteitsrisico's dient de aannemer zijn bedrijfscontroles op de betreffende locaties uit te voeren. Het is de aannemer niet toegestaan asfaltverhardingen aan te brengen, voordat de kwaliteit van de onderlagen is aangetoond middels de bedrijfscontroles ter bepaling van de verdichtingsgraad uitgevoerd conform artikel 81.24.01 lid 01 van de Standaard. De deklaag mag worden aangebracht na goedkeuring van de resultaten van de bedrijfscontroles door de directie.

15 De verticale aansluiting op bestaande en nieuwe asfaltverhardingen dienen apart gekleefd te worden. De kosten hiervoor dienen bij de prijs per eenheid voor van het aanbrengen van kleef te zijn inbegrepen.

16 De werkzaamheden zodanig uitvoeren dat aan het einde van een werkdag de asfaltverharding over de volledige wegbreedte is aangebracht.

17 De aannemer dient te allen tijde de afwatering van het nieuwe aangebrachte asfalt te waarborgen door voldoende afschot te creëren. Indien dit niet kan worden gewaarborgd dient hij dit minimaal een werkdag voor het aanbrengen van het asfalt te melden bij de directie. Indien blijkt dat de aannemer verzuimt om dit te melden, wordt dit gezien als onvoldoend werk en dient de aannemer maatregelen te treffen om de afwatering alsnog te waarborgen. Kosten voor te nemen maatregelen zijn voor rekening van de aannemer.

18 Bij constatering door de directie van onnodige (dag)lassen in de deklaag, als gevolg van reparatie en/of ontoereikend transport, volgt per (dag)las, per laag asfalt een boete van € 1.000,- per naad.

19 Indien bij de verwerking van asfaltbeton ontmenging optreedt, dient het aangebrachte asfalt te worden vervangen tot de plaats waar geen ontmenging meer wordt waargenomen.
Ontmenging wordt gedefinieerd als plaatselijk aanwezigheid van grove steenslag (de in het betreffende mengsel aanwezige bovenmaat van de steenslag).

20 Asfalt dient te allen tijde in de hopper te worden gelost. Het is de aannemer niet toegestaan om het asfalt voor de spreidmachine te deponeren en het asfalt vervolgens met de spreidmachine te spreiden en te verdichten.

21 Asfalt dat niet rechtstreeks vanuit de auto in de hopper van de spreidmachine wordt gelost mag niet meer verwerkt worden. Bij constatering van deze handeling wordt dit gezien als onvoldoend werk. Uitzondering hierop is het laden van de hopper met een mobiele kraan of wiellader ter goedkeuring van de directie.

HFD PAR ART LID

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

01 In afwijking op artikel 81.22.12 dient bij de overgang van het werk op de bestaande verharding en bij voegovergangen geldt dat de afwijking in vlakheid gemeten met een rei van 3 m lengte, niet groter mag zijn dan 3 mm.

03 Het asfalt in reparatievakken dient vlak afgewerkt te worden en dient vloeiend aangesloten te worden aan de omliggende bestaande asfalt.

81 25 Bijbehorende verplichtingen

81 25 02 Werkterrein

01 De aannemer dient het werkterrein aan het einde van de werkdag schoon achter te laten. Eventueel restasfalt dient binnen twee kalenderdagen te zijn afgevoerd.

81 27 Meet- en verrekenmethoden asfaltverhardingen

81 27 06 Verrekenmethode: hoeveelheden asfalt

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 81.27.06 lid 01 van de Standaard 2020 wordt de hoeveelheid asfalt verrekend op basis van weging volgens het bepaalde in artikel 81.27.05 de leden 01 en 03 van de Standaard 2020.
Indien echter deze hoeveelheid groter is dan de hoeveelheid bepaald op basis van opmeting volgens artikel 81.27.05 lid 05 van de Standaard 2020 verhoogd met tien procent, zal tot deze laatst bedoelde hoeveelheid worden verrekend.

02 De aannemer levert binnen één werkdag na het verwerken van asfalt de originele asfaltbonnen aan van de betreffende partij. Hierbij worden de volgende gegevens aangeleverd:
- Verwerkingslocatie (door de directie herleidbaar);
- Hoeveelheid per locatie (ton);
- Toegepaste asfaltsoort per vak.

HFD PAR ART LID

82 Betonverhardingen

82 1 Betonverhardingen

82 12 Eisen en uitvoering

82 12 04 Eigenschappen van in het werk gestorte betonnen constructies

01 De afwijking in hoogteligging van de bovenkant van de verharding ten opzichte van het voorgeschreven profiel mag ten hoogste 10 mm bedragen. Afwijkingen in hoogteligging alleen vastleggen voor de volgens het bestek aan te brengen bovenste laag. Tevens de meetmethode opnemen overeenkomstig artikel 82.17.01 lid 01.

04 De betonverhardingen aanbrengen voordat de deklaag van asfaltverharding wordt aangebracht.

HFD PAR ART LID

83 Elementenverhardingen

83 1 Straatwerk

83 12 Eisen en uitvoering straatwerk

83 12 04 Mechanisch aanbrengen van elementenverharding

01 Het aanbrengen van elementenverharding dient in overeenstemming te zijn met hetgeen verwoord is in CROW-publicatie 324 "Verantwoord aanbrengen 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 waren zij er letterlijk in opgenomen, de door CROW uitgegeven aanvullingen en aanvullende richt-lijnen zoals deze vanaf de verschijningsdata luiden. Indien in de aanvullingen of aanvullende richtlijnen de datum van in werking treden is vermeld, geldt deze datum als verschijningsdatum.

83 13 Informatieoverdracht

83 13 02 Werkplan en logboek

01 Binnen twee weken na de opdracht van het werk stelt de aannemer een werkplan op voor het aanbrengen van elementenverharding en biedt dit gedateerd en ondertekend in tweevoud aan de directie ter goedkeuring aan.
Het werkplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.

02 Het werkplan als bedoeld in het vorige lid dient inhoudelijk in overeenstemming te zijn met CROW-publicatie 324 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding'.

03 De randvoorwaarden aan het werkplan als bedoeld in artikel 81.13.02 lid 03 van de Standaard 2020 zijn:
a. Navolgende beperkingen t.a.v. mechanisch aanbrengen vloeien voort uit de bijlage I (matrix) van CROW-publicatie 324:
1 Ruimte: bebouwing/obstakels <4,00 m,
2 Talud: niet van toepassing,
3 Verband: geen beperking,
4 Materialen: deels nieuw, deels hergebruik.
b. Opslag: adequate opslag voor mechanische pakketten is mogelijk op vlakke en stabiele ondergrond op of in nabijheid van het werk.
c. Beschikbaar gestelde elementenverharding: niet van toepassing.
d. Fasering van de werkzaamheden.

04 Zo spoedig mogelijk doch uiterlijk drie weken na de datum dat de aannemer het straatwerkplan bij de directie heeft ingediend houdt de aannemer een bespreking met de directie over het straatwerkplan. De directie draagt zorg voor een schriftelijk verslag van deze bespreking en doet dit verslag aan alle betrokkenen toekomen.

05 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van zijn straatwerkplan instructies geven aan zijn uitvoerend en machine bedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.

06 Van de aannemer wordt een logboek bestratingswerk als bedoeld in CROW-publicatie 324 verlangd. Dit logboek wordt aangemerkt als een lijst in de zin van paragraaf 27 lid 07 van de U.A.V. 2012.

83 15 Bijbehorende verplichting straatwerk

HFD PAR ART LID

83 15 01 Algemeen

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

02 In aanvulling op de Standaard 2015 artikel 83.15.01 lid 02 het benodigde hak- en knipwerk van gebakken straatstenen uitvoeren middels nat zagen. Het nat zagen mag niet in de directe nabijheid van gevels of geparkeerde auto's worden uitgevoerd.
De kosten van deze werkzaamheden dient in de verrekenprijzen te zijn inbegrepen.

03 Het benodigde hak- en knipwerk voor betonbanden uitvoeren middels nat zagen.
Het nat zagen mag niet in de directe nabijheid van gevels of geparkeerde auto's worden uitgevoerd.
De kosten van deze werkzaamheden dient in de verrekenprijzen te zijn inbegrepen.

04 De aannemer dient dagelijks afval af te voeren in het kader van preventie van vandalisme.
Om dezelfde reden dienen aan het einde van de werkdag losliggende bestratingsmaterialen achter een hekwerk te worden opgeslagen.

.....

.....