RROK Omvorming verhardingen fietspaden 2024-2025 Gemeente Maassluis
Perceel 2
Bestek nr. WE-2024-005.

Status

status:	Definitief
versie datum:	30 mei 2024

Het College van Burgemeester en Wethouders van de
Gemeente Maassluis
Mei 2024

RAW SYSTEMATIEK

Niets uit deze Raamovereenkomst mag worden verveelvoudigd
en/of openbaar worden gemaakt d.m.v. druk, fotokopie, microfilm, of op welke
andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van
Het Miland BV. Noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt
voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.
Het Miland BV
Dorpsstraat 7
2435 AJ Zevenhoven

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

1. A l g e m e e n **3**

01 Opdrachtgever 4
02 Directie 4
03 Locatie 4
04 Algemene beschrijving 4
05 Tijdsbepaling 4
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

2.2 Nadere beschrijving **7**

1 **NADERE TOELICHTING.** 9

2 **OMVORMEN TEGELFIETSPADEN NAAR** 10
21 **GRONDWERK.** 10
211 **Voorafgaand onderzoek en werkvoorbereiding.** 10
212 **Ontgravingen.** 10
2120 Ontgravingen in cunet. 10
2121 Ontgravingen in bermen. 11
2122 Grond zuigen. 12
213 **Aanvullingen.** 13
2131 Aanvullen bermen. 13
214 **Mobilisatiekosten.** 13
221 **Opnemen elementenverhardingen.** 14
2210 Opbreken betontegels 300x300x45 mm. 14
2211 Opbreken betontegels 300x300x60 mm. 15
2213 Opbreken betonstraatstenen keiformaat 16
2214 Opbreken opsluitbanden. 18
2215 Opbreken trottoir- en geleidebanden. 20
222 **Aanbrengen elementenverhardingen.** 22
2221 Aanbrengen straatlaag t.b.v. straat- en tegelwerk. 22
2222 Aanbrengen betontegels 300x300 mm. 23
2223 Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat. 25
2224 Aanbrengen opsluitbanden. 26
2225 Aanbrengen rijwielpadbanden. 26
2226 Aanbrengen trottoirbanden. 26
2227 Aanbrengen geleidebanden. 27
223 **Mobilisatiekosten.** 27
23 **WERKZAAMHEDEN RIOLERING.** 27
231 **Graven en aanvullen sleuf t.b.v. leidingen.** 27

2311 Graven sleuf + aanbrengen zandbed - sleuflengte 27
232 **Opnemen bestaande riolering.** 29
2320 Verwijderen bestaand leidingwerk, 30
2321 Verwijderen bestaande kolken. 30
233 **Aanleg nieuwe riolering.** 30
2330 Aanbrengen leidingwerk, buislengte L<25,0 m 30
2331 Aanbrengen nieuwe kolken. 31
2332 Op hoogte stellen putafdekking. 31
234 **Mobilisatiekosten.** 31
24 **WERKZAAMHEDEN AAN WEGFUNDERINGEN.** 31
241 **Aanbrengen wegfundering.** 31
2410 Aanbrengen nieuwe wegfundering, 31
242 **Mobilisatiekosten.** 32
25 **WERKZAAMHEDEN ASFALTVERHARDINGEN.** 32
251 **Verwijderen asfaltverharding.** 32
2511 Zagen asfaltverhardingen. 32
2512 Opbreken asfaltverhardingen. 32
2513 Frezen aansluitingen asfaltverharding. 33
252 **Aanbrengen asfaltverharding.** 33
253 **Mobilisatiekosten** 34
26 **AANBRENGEN RODE COATING OP** 34
261 **Mobilisatiekosten.** 34
27 **WERKZAAMHEDEN AAN MARKERINGEN.** 35
2701 Verwijderen markering thermoplast. 35
2702 Markering thermoplast, slof applicatie. 35
271 **Mobilisatiekosten** 36
28 **ADMINISTRATIEVE WERKZAAMHEDEN.** 36
280 **Algemeen.** 36
281 **Opstellen deelopdrachten.** 37

3 **OMVORMEN TEGELFIETSPADEN NAAR** 38
31 **GRONDWERK.** 38
311 **Voorafgaand onderzoek en werkvoorbereiding.** 38
312 **Ontgravingen.** 38
3120 Ontgravingen in cunet. 38
3121 Ontgravingen in bermen. 39
3122 Grond zuigen. 40
313 **Aanvullingen.** 41
3131 Aanvullen bermen. 41
314 **Mobilisatiekosten.** 41
32 **WERKZAAMHEDEN ELEMENTENVERHARDINGEN.** 42
321 **Opnemen elementenverhardingen.** 42
3210 Opbreken betontegels 300x300x45 mm. 42
3211 Opbreken betontegels 300x300x60 mm. 43
3213 Opbreken betonstraatstenen keiformaat 44
3214 Opbreken opsluitbanden. 46
3215 Opbreken trottoir- en geleidebanden. 48
322 **Aanbrengen elementenverhardingen.** 50
3221 Aanbrengen straatlaag t.b.v. straat- en tegelwerk. 50
3222 Aanbrengen betontegels 300x300 mm 51
3223 Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat. 53
3224 Aanbrengen opsluitbanden. 54
3225 Aanbrengen rijwielpadbanden. 54
3226 Aanbrengen trottoirbanden. 54
3227 Aanbrengen geleidebanden. 55
323 **Mobilisatiekosten.** 55
33 **WERKZAAMHEDEN RIOLERING.** 55
331 **Graven en aanvullen sleuf t.b.v. leidingen.** 55

3311 Graven sleuf + aanbrengen zandbed - sleuflengte 55
332 **Opnemen bestaande riolering.** 57
3320 Verwijderen bestaand leidingwerk, 58
3321 Verwijderen bestaande kolken. 58
333 **Aanleg nieuwe riolering.** 58
3330 Aanbrengen leidingwerk, buislengte L<25,0 m 58
3331 Aanbrengen nieuwe kolken. 59
3332 Op hoogte stellen putafdekking. 59
334 **Mobilisatiekosten.** 59
34 **WERKZAAMHEDEN AAN WEGFUNDERINGEN.** 59
341 **Aanbrengen wegfundering.** 59
3410 Aanbrengen nieuwe wegfundering, 59
342 **Mobilisatiekosten.** 60
35 **WERKZAAMHEDEN ASFALTVERHARDINGEN.** 60
351 **Verwijderen asfaltverharding.** 60
3511 Zagen asfaltverhardingen. 60
3512 Opbreken asfaltverhardingen. 60
3513 Frezen aansluitingen asfaltverharding. 61
352 **Aanbrengen asfaltverharding.** 61
353 **Mobilisatiekosten** 62
36 **AANBRENGEN RODE COATING OP** 62
361 **Mobilisatiekosten.** 62
37 **WERKZAAMHEDEN AAN MARKERINGEN.** 63
3701 Verwijderen markering thermoplast. 63
3702 Markering thermoplast, slof applicatie. 63
371 **Mobilisatiekosten** 64
38 **ADMINISTRATIEVE WERKZAAMHEDEN.** 64
380 **Algemeen.** 64
381 **Opstellen deelopdrachten.** 65

4 **OMVORMEN TEGELFIETSPADEN NAAR** 66
41 **GRONDWERK.** 66
411 **Voorafgaand onderzoek en werkvoorbereiding.** 66
412 **Ontgravingen.** 66
4120 Ontgravingen in cunet. 66
4121 Ontgravingen in bermen. 67
4122 Grond zuigen. 68
413 **Aanvullingen.** 69
4131 Aanvullen bermen. 69
414 **Mobilisatiekosten.** 69
42 **WERKZAAMHEDEN ELEMENTENVERHARDINGEN.** 70
421 **Opnemen elementenverhardingen.** 70
4210 Opbreken betontegels 300x300x45 mm. 70
4211 Opbreken betontegels 300x300x60 mm. 71
4213 Opbreken betonstraatstenen keiformaat 72
4214 Opbreken opsluitbanden. 74
4215 Opbreken trottoir- en geleidebanden. 76
422 **Aanbrengen elementenverhardingen.** 78
4221 Aanbrengen straatlaag t.b.v. straat- en tegelwerk. 78
4222 Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm. 79
4223 Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat. 81
4224 Aanbrengen opsluitbanden. 82
4225 Aanbrengen rijwielpadbanden. 82
4226 Aanbrengen trottoirbanden. 82
4227 Aanbrengen geleidebanden. 83
423 **Mobilisatiekosten.** 83
43 **WERKZAAMHEDEN RIOLERING.** 83
431 **Graven en aanvullen sleuf t.b.v. leidingen.** 83

4311 Graven sleuf + aanbrengen zandbed - sleuflengte 83
432 **Opnemen bestaande riolering.** 85
4320 Verwijderen bestaand leidingwerk, 86
4321 Verwijderen bestaande kolken. 86
433 **Aanleg nieuwe riolering.** 86
4330 Aanbrengen leidingwerk, buislengte L<25,0 m 86
4331 Aanbrengen nieuwe kolken. 87
4332 Op hoogte stellen putafdekking. 87
434 **Mobilisatiekosten.** 87
44 **WERKZAAMHEDEN AAN WEGFUNDERINGEN.** 87
441 **Aanbrengen wegfundering.** 87
4410 Aanbrengen nieuwe wegfundering, 87
442 **Mobilisatiekosten** 88
45 **WERKZAAMHEDEN ASFALTVERHARDINGEN.** 88
451 **Verwijderen asfaltverharding.** 88
4511 Zagen asfaltverhardingen. 88
4512 Opbreken asfaltverhardingen. 88
4513 Frezen aansluitingen asfaltverharding. 89
452 **Aanbrengen asfaltverharding.** 89
453 **Mobilisatiekosten** 90
46 **AANBRENGEN RODE COATING OP** 90
461 **Mobilisatiekosten.** 90
47 **WERKZAAMHEDEN AAN MARKERINGEN.** 91
4701 Verwijderen markering thermoplast. 91
4702 Markering thermoplast, slof applicatie. 91
471 **Mobilisatiekosten** 92
48 **ADMINISTRATIEVE WERKZAAMHEDEN.** 92
480 **Algemeen.** 92
481 **Opstellen deelopdrachten.** 93

5 **(INCIDENTEEL) BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN.** 94
500 **Pasmaken bestratingsmaterialen.** 94
5001 Pasmaken van bestratingselementen middels zagen. 94
501 **Toepassen verkeersmaatregelen.** 94
502 **Treffen maatregelen i.h.k.v. toegankelijkheid op** 97
5020 Maatregelen t.b.v. voet- en fietsganger 97
5021 Maatregelen t.b.v. gemotoriseerd verkeer. 98
503 **Boombescherming tijdens uitvoering,** 99
5030 Toepassen stamommanteling. 99
511 **Opnemen, herplaatsen en aanbrengen** 99
512 **Opnemen, herplaatsen en aanbrengen fietsnietjes.** 100
513 **Opnemen, herplaatsen en aanbrengen afzetpalen.** 101
514 **Opnemen, herplaatsen en aanbrengen fietssluisjes.** 101

6 **LEVERANTIES EN ONTDOENING.** 103
61 **LEVERANTIES.** 103
610 **Leverantie losgestorte materialen.** 103
611 **Leverantie elementenverhardingen.** 103
6110 Leverantie betonstraatstenen keiformaat. 103
6112 Leverantie betontegels 300x300x45 mm 106
6113 Leverantie betontegels 300x300x60 mm 107
6126 Leverantie opsluitbanden 60x200 mm. 108
6127 Leverantie opsluitbanden 80x200 mm. 108
6128 Leverantie opsluit- en gazonbanden 100x200 mm. 108
6129 Leverantie opsluitbanden 120x250 mm. 110
6130 Leverantie trottoirbanden 130/150x250 mm 110
6132 Leverantie rijwielpadbanden. 111
6133 Leverantie geleidebanden. 111

614 **Leverantie materiaal voor riolering,** 112
6141 Leverantie PVC- buismateriaal t.b.v. vrijvervalriolering 112
6142 Leverantie kolken, 113
615 **Leverantie asfalt.** 114
62 **ONTDOENING.** 114

8 **INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL.** 116
810 **Inzetten personeel en materieel op werkdagen tussen** 116
8101 Inzetten personeel. 116
8102 Inzetten materieel. 116

9 **Staartposten** 119

3. B e p a l i n g e n **120**

01 Algemeen en administratief. 121
01 01 Algemene bepalingen. 121
01 02 Betalingsregelingen: deelopdracht. 122
01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden. 122
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling. 123
01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling. 123
01 06 Betalingsregelingen, declaraties. 123
01 07 Zekerheidsstelling. 124
01 08 Bijdragen. 124
01 09 Kabels en leidingen. 124
01 11 Verband met andere werken. 126
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer. 126
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdsschema, werkplan. 129
01 14 Bouwstoffen. 130
01 16 Verzekeringen. 131
01 17 Vrijgekomen materialen. 132
01 18 Maatregelen i.v.m. bescherming te handhaven vegetatie. 133
01 19 Arbeidsomstandigheden. 134
01 21 RAW-raamovereenkomst. 135
01 25 Bouwvergaderingen. 135
01 26 Inzet personen in het kader van social return. 135
01 27 Verklaring Wet Arbeid Vreemdelingen. 136

22 Technische bepalingen grondwerken. 137
22 0 Grondwerken, algemeen. 137
22 02 Eisen en uitvoeringen grondwerken, algemeen. 137
22 05 Bijbehorende verplichtingen grondwerken, algemeen. 137
22 07 Meet- en verrekenmethoden grondwerken, algemeen. 137
25 Technische bepalingen leidingwerk. 138
25 1 Aanleg riolering. 138
25 12 Eisen en uitvoering leidingwerk. 138

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen. 139
51 0 Groenvoorzieningen, algemeen. 139
51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen. 139
51 05 Bijbehorende verplichtingen groenvoorzieningen, algemeen. 139

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering. 141
62 0 Algemeen. 141
62 05 Bijbehorende verplichtingen. 141
62 06 Juridisch. 141
62 1 Deelhoofdstuk 62.1. 141

62 11 Begrippen. 141
62 12 Eisen en uitvoering verkeersmaatregelen. 141
62 13 Informatie-overdracht. 143
62 14 Risicoverdeling en garanties. 143
62 15 Bijbehorende verplichtingen. 144

80 Funderingslagen. 146
80 1 Verhardingslagen van steenmengsel. 146
80 12 Eisen en uitvoering verhardingslagen van steenmengsel. 146
80 13 Informatie-overdracht Verhardingslagen van steenmengsel. 146
80 16 Bouwstoffen Verhardingslagen van steenmengsel. 147
81 Bitumineuze verhardingen. 148
81 0 Deelhoofdstuk 81.0. 148
81 02 Eisen en uitvoering. 148
81 1 Voorbereidende werkzaamheden. 148
81 12 Eisen en uitvoering voorbereidende werkzaamheden. 148
81 2 Asfaltverhardingen. 149
81 22 Eisen en uitvoering Asfaltverhardingen. 149
81 25 Bijbehorende verplichtingen, Asfaltverhardingen. 149
81 26 Bouwstoffen. 149
81 27 Meet- en verrekenmethoden asfaltverhardingen. 150
83 Elementenverhardingen. 151
83 1 Straatwerk. 151
83 12 Eisen en uitvoering straatwerk. 151
83 15 Bijbehorende verplichtingen straatwerk. 152
83 16 Bouwstoffen. 152
83 17 Meet- en verrekenmethoden. 152

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever
Burgemeester en Wethouders van de gemeente Maassluis.

02 Directie
Wordt namens de opdrachtgever nader aangewezen. In de opdrachtbrief worden de personen genoemd die gerechtigd zijn om als directie op te treden.

03 Locatie
De, volgens deze RAW-raamovereenkomst, uit te voeren deelopdrachten kunnen zijn gelegen op elke locatie binnen de gemeente Maassluis.

04 Algemene beschrijving
De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:
Bestaande fietspaden met tegelverharding omvormen naar asfaltverharding.
Te onderscheiden
1. Opnemen en afvoeren elementenverhardingen;
2 Grondwerk m.b.t. bestaand zandbed;
3. Aanbrengen wegfundering;
4. Aanbrengen asfaltconstructie;
5. Bijkomende werkzaamheden t.b.v.
   - riolering;
   - elementenverhardingen;
   - bermen;
   - markering en bebording;
   - tijdelijke maatregelen.

05 Tijdsbepaling
1. De RROK vangt aan per 1 augustus 2024 en kent een looptijd van 2 jaar. Opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de looptijd met maximaal 2 x 1 jaar te verlengen. Indien Opdrachtgever daartoe overgaat is Opdrachtnemer gehouden zich te conformeren aan dat besluit. Verlenging vindt plaats onder gelijke voorwaarden.
2. Bij de aanbesteding zijn de RROK's nr. WE-2024-004 en WE-2024-005 gezamenlijk aanbesteed. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor de werking van deze RAW-raamovereenkomst te verlengen tot een maximale totale opdrachtsom van € 5.538.000,- voor de RROK's nr. WE-2024-004 en WE-2024-005 gezamenlijk. Hieraan kan door de aannemer evenwel geen rechten worden ontleend. Zodra de maximale totale opdrachtsom is bereikt, sorteren beide RROK's geen effect meer.
3. Tot werkdagen worden gerekend werkdagen van 06:00 tot 17:00 uur.

06 Onderhoudstermijn
De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 6 maanden.

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

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

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tot deze RAW-raamovereenkomst behoren op het moment van aanbesteding geen tekeningen. De opdrachtgever behoudt zich echter het recht voor om per deelopdracht één of meerdere tekeningen aan deze deelopdracht toe te voegen. Deze tekeningen worden dan geacht een integraal onderdeel te zijn van de betreffende deelopdracht en van deze RAW-raamovereenkomst.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Per deelopdracht verstrekt de directie gegevens m.b.t. peilen en hoofdafmetingen. Elk uitzetwerk behoort tot de verplichtingen van de aannemer.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2015, rekening houden met de volgende stoppunten:

1. Resultaat verdichting en profiel grondverbetering;
2. Resultaat verdichting en profiel wegfundering.

04 Bijlagen

Tot deze RAW-raamovereenkomst behoren de volgende inschrijvingsdocumenten;

- B1 Inschrijvingsbiljet; volgt uit de bestek software;
- B2 Inschrijvingsstaat; volgt uit de bestek software;
- A12 Bij aanbesteding overlegd invulblad m.b.t Handhaven stabiliteit cunetbodem;
- A13 Bij aanbesteding overlegd invulblad m.b.t. Reductie emissies;
- A14 Bij aanbesteding overlegde Verklaring Wet Arbeid Vreemdelingen.

Ter informatie zijn de volgende bijlagen toegevoegd.

- B3 Definitie staffel;
- B4 Model "V&G-plan ontwerpfase";
- B5 Bomenposter;
- B6 Protocol WAV;
- B7 Spelregels Social Return Arbeidsmarktregio.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1		. . . . .	**NADERE TOELICHTING.** • In dit deel 2.2 zijn de meest voorkomende besteksposten gestaffeld naar de lengte van het fietspad. Prijzen per eenheid behorende bij een staffel vermeld op de inschrijvingsstaat blijven onveranderd ongeacht de werkelijke hoeveelheid die behoort bij ee specifieke deelopdracht. • Kleine onderbrekingen van een fietspad, met een onderbrekingslengte van maximaal 100 m, wijzigen d omvang van de staffel niet.			

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2		. . . . .	**OMVORMEN TEGELFIETSPADEN NAAR ASFALTFIETSPADEN; PADLENGTE 25<=L<100 M.**					
		. . . . .	• De volgens deze bestekspostserie om te vormen fietspadverharding heeft een lengte vanaf 25 tot 100					
		. . . . .	• Bij de berekening van de hoeveelheden ter inlichting wordt gebruik gemaakt van de gemiddelde fietspadlengte van 62,5 m; afwijkingen op dit gemiddelde wijzigen de prijs per eenheid niet.					
21		. . . . .	**GRONDWERK.**					
211		. . . . .	**Voorafgaand onderzoek en werkvoorbereiding.**					
211010	172101	. . . . .	Nemen monster uit landbodem.	st	15,00	F		
		. . . . .	Grondsoort zand onder tegelverharding.					
		. . . . .	Grondwaterstand n.v.t.					
		. . . . .	Monsterneming: zie artikel 17.02.02 van de Standaard					
		1.	Ongeroerd monster					
		.1. . . .	Bemonsteringspatroon lineair.					
		. .2. . .	Boordiepte 0,30 m					
		. . . .1.	Monsters op de geëigende wijze verpakken, conserveren					
		. . . . .	en afleveren bij laboratorium					
211020	172199	. . . . .	Uitvoering bodemonderzoek volgens NEN 5740	st	5,00	F		
		. . . . .	Onderzoek ter bepaling of van een bodemverontreiniging					
		. . . . .	sprake is.					
		. . . . .	Onderzoek uitvoeren in een daartoe geaccrediteerd					
		. . . . .	laboratorium.					
		. . . . .	Verrekening per volledige boorkern; uitgaande van een					
		. . . . .	gemiddelde genomen monster met een lengte van 0,30 m.					
		. . . . .	Inclusief rapportage en advies aan directie UAV.					
211030	172199	. . . . .	Uitvoering vooronderzoek volgens NEN 5725	st	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: controle in digitale informatiebronnen naar					
		. . . . .	geschiedenis en onderzoeksrapporten van een terrein of					
		. . . . .	weg.					
		. . . . .	Inclusief rapportage en advies aan directie UAV.					
211040	172199	. . . . .	Uitvoering graafmelding.	st	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: tijdig melden graafwerkzaamheden bij kadaster.					
		. . . . .	Inclusief rapportage aan directie UAV.					
211050	102101	. . . . .	Graven proefsleuf.	st	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: proefsleuf voor bepaling van de ligging van					
		. . . . .	bestaande kabels en leidingen; uitgaande van een					
		. . . . .	gemiddelde van 1 proefsleuf per gemiddelde fietspad lengte					
		. . . . .	van 15 m.					
		. . . . .	Gemiddelde lengte per afzonderlijke sleuf: maximaal 3,0 m.					
		. . . . .	Opbouw van de ondergrond:					
		. . . . .	Ondergrond:zand.					
		. . . . .	Gemiddelde sleufdiepte: 0,60 m					
		.9. . . .	Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en					
		. . . . .	leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond.					
		. . . . .	Ligging aangetroffen kabels en leidingen digitaal inmeten in					
		. . . . .	horizontaal en verticaal vlak a.d.h.v. GBKN en middels een					
		. . . . .	.DXF-bestand rapporteren aan de directie UAV.					
		. .2. . .	Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug					
		. . . . .	aanbrengen					
212		. . . . .	**Ontgravingen.**					
2120		. . . . .	<u>Ontgravingen in cunet.</u>					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
212010	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet	m3	410,00	F	
		. . . . .	Betreft zandbed onder weggenomen tegelverharding.				
		. . . . .	Grondsoort: zand				
		. . . . .	Zand, indien geschikt en nodig, deels aanwenden voor				
		. . . . .	toepassing bij bestekpostseries 2221 en 2311 overtollig				
		. . . . .	zand afvoeren volgens bestekspostnummer 212020.				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m				
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld vanaf 2 tot 3,5 m				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving				
		. . . . .					
212020	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	410,00	F	
		. . . . .	Grondsoort: zand.				
		.3. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond				
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 212010.				
		. . . . .	Kosten ontdoening verrekenen volgens toepasselijke				
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 62				
		. . . . .					
212030	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet	m3	1.470,00	F	
		. . . . .	Betreft grond onder weggenomen tegelverharding en				
		. . . . .	zandlaag ter verkrijging van een voldoende diep cunet.				
		. . . . .	Grondsoort: grond.				
		. . . . .	Grond, indien geschikt en nodig, deels aanwenden voor				
		. . . . .	toepassing bij bestekpostserie 2131; overtollig grond				
		. . . . .	afvoeren volgens bestekspostnummer 212040.				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m				
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 3,20 m				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving				
		. . . . .					
212040	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	140,00	F	
		. . . . .	Betreft grond onderzocht volgens bestekspostserie 211.				
		. . . . .	Grondsoort: grond.				
		.3. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond				
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 212030				
		. . . . .	Kosten ontdoening verrekenen volgens toepasselijke				
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 62				
		. . . . .					
2121		. . . . .	Ontgravingen in bermen.				
		. . . . .	• Deze bestekspostserie aanwenden in gevallen de				
		. . . . .	bestaande tegelverharding minder breed is dan de				
		. . . . .	nieuwe asfaltverharding en het cunet daardoor moet				
		. . . . .	worden verbreed.				
		. . . . .					
212110	512501	. . . . .	Maaien bermen en taluds.	are	3,00	F	
		. . . . .	Betreft: bermen die vanwege de aanleg van voldoende				
		. . . . .	brede wegfundering moeten worden afgegraven.				
		9.	Maaien in voorbereiding op frezen berm volgens				
		. . . . .	besteksopstnummer 212120 .				
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		. . .9. .					
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
		. . . . .					
212120	222107	. . . . .	Frezen.	are	3,00	F	
		. . . . .	Betreft: bermen die vanwege de aanleg van voldoende				
		. . . . .	brede wegfundering moeten worden afgegraven.				
		. . . . .	Frezen in voorbereiding op bestekspostnummer 212130				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . . .3.	Bewerkingsdiepte: 0,20 m				
		1	Frezen met de rijrichting mee				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
212130	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet	m3	53,00	F		
		. . . . .	Betreft: cunet in bestaande bermen die, vanwege de aanleg					
		. . . . .	van voldoende brede wegfundering, moet worden gegraven.					
		. . . . .	Ontgraven in voorbereiding op werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 24					
		. . . . .	Grondsoort: grond.					
		. . . . .	Grond, indien geschikt en nodig, deels aanwenden voor					
		. . . . .	toepassing bij bestekpostserie 2131; overtollig grond					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekspostserie 211.					
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld ca. 0,35 m					
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld ca. 0,50 m					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving					
		. . . . .						
212140	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	53,00	F		
		. . . . .	Betreft grond onderzocht volgens bestekspostserie 211.					
		. . . . .	Grondsoort: grond					
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnummer 212130					
		.3. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond ;					
		. . . . .	kosten ontdoening verrekenen volgens toepasselijke					
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 62					
		. .4. . .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer					
		. . . . .						
2122		. . . . .	Grond zuigen.					
		. . . . .						
212210	240210	. . . . .	Grond zuigen uit sleuf.	m	3,00	F		
		. . . . .	Grond en/of zand zuigen t.p.v. boomwortels of kabel- en					
		. . . . .	leidingtracé.					
		9.	Gemiddelde lengte tot 5,0 m per sleuf					
		. .1. . .	Zuigen tot een diepte van: 0,40 tot 0,60 m					
		. . .1. .	Locatie is bereikbaar vanaf de openbare weg					
		. . . . .	Te rekenen op een afstand tussen sleuf en voertuig van					
		. . . . .	gemiddeld 5,0 m.					
		9	Vrijgekomen toepasbaar zand waar mogelijk naast de sleuf	m			3,00	I
		. . . . .	deponeren.					
		. . . . .	Grond, indien geschikt en nodig, deels aanwenden voor					
		. . . . .	toepassing bij bestekpostserie 2131; overtollig grond					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekspostnummer 212240.					
		. . . . .						
212220	240210	. . . . .	Grond zuigen uit sleuf.	m	3,00	F		
		. . . . .	Grond en/of zand zuigen t.p.v. boomwortels of kabel- en					
		. . . . .	leidingtracé.					
		9.	Gemiddelde lengte tot 5,0 m per sleuf					
		. .2. . .	Zuigen tot een diepte van: 0,60 tot 0,80 m					
		. . .1. .	Locatie is bereikbaar vanaf de openbare weg					
		. . . . .	Te rekenen op een afstand tussen sleuf en voertuig van					
		. . . . .	gemiddeld 5,0 m.					
		9	Vrijgekomen toepasbaar zand waar mogelijk naast de sleuf	m			3,00	I
		. . . . .	deponeren.					
		. . . . .	Grond, indien geschikt en nodig, deels aanwenden voor					
		. . . . .	toepassing bij bestekpostserie 2131; overtollig grond					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekspostnummer 212240.					
		. . . . .	.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
212230	240210	. . . . .	Grond zuigen uit sleuf.	m	3,00	F		
		. . . . .	Grond en/of zand zuigen t.p.v. boomwortels of kabel- en					
		. . . . .	leidingtracé.					
		9.	Gemiddelde lengte tot 5,0 m per sleuf					
		. .4. . .	Zuigen tot een diepte van: 0,8 tot 1,20 m					
		. . .1. .	Locatie is bereikbaar vanaf de openbare weg					
		. . . . .	Te rekenen op een afstand tussen sleuf en voertuig van					
		. . . . .	gemiddeld 5,0 m.					
		9	Vrijgekomen toepasbaar zand waar mogelijk naast de sleuf	m			3,00	I
		. . . . .	deponeren.					
		. . . . .	Grond, indien geschikt en nodig, deels aanwenden voor					
		. . . . .	toepassing bij bestekpostserie 2131; overtollig grond					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekspostnummer 212240.					
		. . . . .	.					
		. . . . .						
212240	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	5,00	F		
		. . . . .	Betreft grond en/of zand onderzocht volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 211.					
		. . . . .	Grondsoort: grond en/of zand					
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostserie 2122					
		.3. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond ;					
		. . . . .	kosten ontdoening verrekenen volgens toepasselijke					
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 62					
		. .4. . .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer					
		. . . . .						
213		. . . . .	**Aanvullingen.**					
		. . . . .						
2131		. . . . .	Aanvullen bermen.					
		. . . . .						
213110	220302	. . . . .	Grond verwerken in bekleding.	m3	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanvulling tussen bestaande berm en					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond vrijgekomen bij					
		. . . . .	bestekspostnummer 212130 of aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummers 610050, 610060 of 610070 .					
		3.	Dikte van 0 tot 0,20 m					
		.3. . . .	Breedte oppervlak van 0 tot 1,5 m					
		. . .6. .	Profileren volgens bestekspostnr. 113120					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
213120	221131	. . . . .	Egaliseren.	are	3,00	F		
		. . . . .	Betreft berm aangevuld volgens bestekspostnummer					
		. . . . .	213110.					
		. . . . .	Egaliseren in voorbereiding op de werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 213130.					
		. . . . .	Bovenzijde oppervlak 30					
		. . . . .	asfaltverharding.					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		. . .2. .	Egaliseren volgens natuurlijk verhang					
		. . . .1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m					
		1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
213130	511101	. . . . .	Zaaien.	are	3,00	F		
		. . . . .	Betreft aangevulde berm..					
		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					
		. . .9. .	Zaadmengsel t.b.v. bermen: Advata Highway Y of					
		. . . . .	gelijkwaardig.					
		. . . . .	Hoeveelheid:1,5 kg/100 m2					
		. . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		. . . . .	aandrukken					
		. . . . .						
214		. . . . .	**Mobilisatiekosten.**					
		. . . . .						
214010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	5,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 21					
		. . . . .						
221		. . . . .	**Opnemen elementenverhardingen.**					
		. . . . .						
2210		. . . . .	Opbreken betontegels 300x300x45 mm.					
		. . . . .	Het is aan de directie UAV te besluiten of vrijgekomen tegels					
		. . . . .	• in zijn geheel of deels zullen hergebruikt op locatie, of					
		. . . . .	• in zijn geheel of deels zullen worden gepalleteerd in					
		. . . . .	voorbereiding op later hergebruikt op andere locatie i					
		. . . . .	Maassluis, of					
		. . . . .	• na palleteren in eigendom vervallen aan					
		. . . . .	Opdrachtnemer.					
		. . . . .						
221010	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	110,00	F		
		. . . . .	Betreft: tegelwerk in voetpaden.					
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm ; kleur grijs					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 221011; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 221040.					
		. . . . .						
221011	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			93,50	I
		9.	Betontegels 300x300x45 mm					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
221020	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	320,00	F		
		. . . . .	Betreft: tegelwerk in voetpaden.					
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm ; kleur grijs					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 221021; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 221020.					
		. . . . .						
221021	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			272,00	I
		9.	Betontegels 300x300x45 mm					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
221030	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	84,00	F		
		. . . . .	Betreft: tegelwerk in voetpaden.					
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm ; kleur grijs					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 221031; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 221030.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
221031	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			71,40	I
		9.	Betontegels 300x300x45 mm					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
221040	831799	. . . . .	Palleteren betontegels 300x300x45 mm.	m2	440,00	F		
		. . . . .	Betreft: de vrijgekomen af te voeren hergebruikbare					
		. . . . .	betontegels 300x300x45 mm; voorbereid op mechanisch					
		. . . . .	straten in het verband volgens aanwijzing van de directie					
		. . . . .	UAV,.op pallet stapelen en geheel omwikkelen met plastic					
		. . . . .	folie.					
		. . . . .	Per pallet maximaal 1000 kg bestratingsmateriaal stapelen.					
		. . . . .	Blokpallets afmetingen 1200x1000x144 mm					
		. . . . .	draagvermogen 1000 kg.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 221050					
		. . . . .						
221050	831199	. . . . .	Opbrengst betontegels 300x300x45 mm	m2	440,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare gepalleteerde betontegels					
		. . . . .	300x300x45 mm en 150x300x45 mm.					
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .						
2211		. . . . .	Opbreken betontegels 300x300x60 mm.					
		. . . . .						
221110	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	45,00	F		
		. . . . .	Betreft: tegelwerk in voetpaden.					
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm kleuren rood en grijs					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 221111; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 221140.					
		. . . . .						
221111	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			38,25	I
		9.	Betontegels 300x300x60 mm					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
221120	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	340,00	F		
		. . . . .	Betreft: tegelwerk in voetpaden.					
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm kleuren rood en grijs					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 221121; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 221120.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
221121	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			289,00	I
		9.	Betontegels 300x300x60 mm					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
221130	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	420,00	F		
		. . . . .	Betreft: tegelwerk in voetpaden.					
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm kleuren rood en grijs					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 221131; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 221130.					
		. . . . .						
221131	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			357,00	I
		9.	Betontegels 300x300x60 mm					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
221140	831799	. . . . .	Palleteren betontegels 300x300x60 mm.	m2	680,00	F		
		. . . . .	Betreft: de vrijgekomen af te voeren hergebruikbare					
		. . . . .	betontegels 300x300x60 mm; gesorteerd naar kleur;					
		. . . . .	voorbereid op mechanisch straten in het verband volgens					
		. . . . .	aanwijzing van de directie UAV,.op pallet stapelen en geheel					
		. . . . .	omwikkelen met plastic folie.					
		. . . . .	Per pallet maximaal 1000 kg bestratingsmateriaal stapelen.					
		. . . . .	Blokpallets afmetingen 1200x1000x144 mm					
		. . . . .	draagvermogen 1000 kg.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 221150 of 221160					
		. . . . .						
221150	831199	. . . . .	Opbrengst betontegels 300x300x60 mm; grijs.	m2	340,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare gepalleteerde betontegels					
		. . . . .	300x300x60 mm en 150x300x60 mm.					
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .	Inclusief de kosten voor opladen op een transportmiddel en					
		. . . . .	vervoeren naar een ontvangstlocatie ter keuze van					
		. . . . .	Opdrachtnemer.					
		. . . . .						
221160	831199	. . . . .	Opbrengst betontegels 300x300x60 mm; rood.	m2	340,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare gepalleteerde betontegels					
		. . . . .	300x300x60 mm en 150x300x60 mm.					
		. . . . .	Kleur: rood.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .	Inclusief de kosten voor opladen op een transportmiddel en					
		. . . . .	vervoeren naar een ontvangstlocatie ter keuze van					
		. . . . .	Opdrachtnemer.					
		. . . . .						
2213		. . . . .	Opbreken betonstraatstenen keiformaat					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
221310	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	1,00	F		
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt					
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond	m2			1,00	H
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 221311.					
		. . . . .	Niet op locatie te herbruiken materiaal palleteren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 221340.					
		. . . . .						
221311	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			1,00	I
		9.	Betonstraatstenen standaard keiformaat.					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
221320	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	2,00	F		
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt					
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond	m2			2,00	H
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 221321.					
		. . . . .	Niet op locatie te herbruiken materiaal palleteren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 221340.					
		. . . . .						
221321	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			2,00	I
		9.	Betonstraatstenen standaard keiformaat.					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
221330	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	27,00	F		
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m2			4,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond	m2			23,00	H
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 221331.					
		. . . . .	Niet op locatie te herbruiken materiaal palleteren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 221340.					
		. . . . .						
221331	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			23,00	I
		9.	Betonstraatstenen standaard keiformaat.					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
221340	831799	. . . . .	Palleteren betonstraatstenen keiformaat	m2	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: de vrijgekomen af te voeren herbruikbare					
		. . . . .	betonstraatstenen keiformaat; gesorteerd naar kleur;					
		. . . . .	voorbereid op mechanisch straten in het verband volgens					
		. . . . .	aanwijzing van de directie UAV, op pallet stapelen en geheel					
		. . . . .	omwikkelen met plastic folie.					
		. . . . .	Per pallet maximaal 1000 kg bestratingsmateriaal stapelen.					
		. . . . .	Blokpallets afmetingen 1200x1000x144 mm					
		. . . . .	draagvermogen 1000 kg.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 221350 of 221360					
		. . . . .						
221350	831199	. . . . .	Opbrengst betonstraatstenen keiformaat; grijs.	m2	3,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare betonstraatstenen					
		. . . . .	keiformaat; inclusief halven en bisschopsmutsen..					
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .	Inclusief de kosten voor opladen op een transportmiddel en					
		. . . . .	vervoeren naar een ontvangstlocatie ter keuze van					
		. . . . .	Opdrachtnemer.					
		. . . . .						
221360	831199	. . . . .	Opbrengst betonstraatstenen keiformaat; rood.	m2	3,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare betonstraatstenen					
		. . . . .	keiformaat; inclusief halven en bisschopsmutsen..					
		. . . . .	Kleur: rood.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .	Inclusief de kosten voor opladen op een transportmiddel en					
		. . . . .	vervoeren naar een ontvangstlocatie ter keuze van					
		. . . . .	Opdrachtnemer.					
		. . . . .						
2214		. . . . .	Opbreken opsluitbanden.					
		. . . . .						
221410	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	270,00	F		
		. . .3. .	Opsluitbanden 60 x 200 mm					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de lengte					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 221411; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 221420.					
		. . . . .						
221411	101199	. . . . .	Opsluitbanden 60x200 mm ontdoen van grond.	ton			2,70	I
		. . . . .	Opsluitbanden 60x200 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
221420	831799	. . . . .	Palleteren opsluitbanden 60x200 mm.	m	230,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren hergebruikbare opsluitbanden 60x200					
		. . . . .	mm; op pallet stapelen en geheel omwikkelen met plastic					
		. . . . .	folie.					
		. . . . .	Per pallet maximaal 1000 kg bestratingsmateriaal stapelen.					
		. . . . .	Blokpallets afmetingen 1200x1000x144 mm	st			11,00	L
		. . . . .	draagvermogen 1000 kg.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 221430					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
221430	831199	. . . . .	Opbrengst opsluitbanden 60x200 mm.	m	230,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare opsluitbanden 60x200 mm.					
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .						
221440	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	60,00	F		
		. . .4. .	Opsluitbanden 80 x 200 mm					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de lengte					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van rond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 221441; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 221450.					
		. . . . .						
221441	101199	. . . . .	Opsluitbanden 80x200 mm ontdoen van grond.	ton			0,60	I
		. . . . .	Opsluitbanden 80x200 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
221450	831799	. . . . .	Palleteren opsluitbanden 80x200 mm.	m	51,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren hergebruikbare opsluitbanden 80x200					
		. . . . .	mm; op pallet stapelen en geheel omwikkelen met plastic					
		. . . . .	folie.					
		. . . . .	Per pallet maximaal 1000 kg bestratingsmateriaal stapelen.					
		. . . . .	Blokpallets afmetingen 1200x1000x144 mm	st			3,00	L
		. . . . .	draagvermogen 1000 kg.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 221460					
		. . . . .						
221460	831199	. . . . .	Opbrengst opsluitbanden 80x200 mm.	m	51,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare opsluitbanden 80x200					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .						
221470	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	210,00	F		
		. . .5. .	Opsluitbanden 100 x 200 mm					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de lengte					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 221471; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 221480.					
		. . . . .						
221471	101199	. . . . .	Opsluitbanden 100x200 mm ontdoen van grond..	ton			2,10	I
		. . . . .	Opsluitbanden 100x200 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
221480	831799	. . . . .	Palleteren opsluitbanden 100x200 mm.	m	180,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare opsluitbanden 100x200					
		. . . . .	mm; op pallet stapelen en geheel omwikkelen met plastic					
		. . . . .	folie.					
		. . . . .	Per pallet maximaal 1000 kg bestratingsmateriaal stapelen.					
		. . . . .	Blokpallets afmetingen 1200x1000x144 mm	st			9,00	L
		. . . . .	draagvermogen 1000 kg.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 221490					
		. . . . .						
221490	831199	. . . . .	Opbrengst opsluitbanden 100x200 mm.	m	180,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare opsluitbanden 100x200					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .						
2215		. . . . .	Opbreken trottoir- en geleidebanden.					
		. . . . .						
221510	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	45,00	F		
		. .3. . .	Trottoirbanden 130/150 x 250 mm					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m			7,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de totale lengte.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 221511; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 221530.					
		. . . . .						
221511	831599	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m			38,00	I
		. . . . .	Trottoirbanden 130/150x250 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080.					
		. . . . .						
221520	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	45,00	F		
		. .3. . .	Trottoirbanden 130/150 x 250 mm					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m			7,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de totale lengte					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond	m			38,00	H
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 221521; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 221530.					
		. . . . .						
221521	831599	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond en specieresten.	m			38,00	I
		. . . . .	Trottoirbanden 130/150x250 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080 en 621010					
		. . . . .						
221530	831799	. . . . .	Palleteren trottoirbanden 130/150x250 mm.	m	77,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare trottoirbanden					
		. . . . .	130/150x250 mm.op pallet stapelen en geheel omwikkelen					
		. . . . .	met plastic folie.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 221540					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
221540	831199	. . . . .	Opbrengst opsluitbanden 130/150x250 mm.	m	77,00	F		
		. . . . .	Betreft: trottoirbanden 130/150x250 mm incl. bocht- en	m			77,00	H
		. . . . .	hoekstukken.					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .						
221550	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	15,00	F		
		. .9. . .	Trottoirbanden 115/225x250					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m			2,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de totale lengte.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 221551; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 221570.					
		. . . . .						
221551	831599	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m			13,00	I
		. . . . .	Trottoirbanden 115/225x250 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
221560	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	15,00	F		
		. .9. . .	Trottoirbanden 115/225x250 mm					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m			2,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de totale lengte					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond	m			13,00	H
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 221561; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 221570.					
		. . . . .						
221561	831599	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond en specieresten.	m			13,00	I
		. . . . .	trottoirbanden 115/225x250 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080 en 621010					
		. . . . .						
221570	831799	. . . . .	Palleteren trottoirbanden 115/225x250 mm.	m	26,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare trottoirbanden					
		. . . . .	115/225x250 mm.op pallet stapelen en geheel omwikkelen					
		. . . . .	met plastic folie.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 221580					
		. . . . .						
221580	831199	. . . . .	Opbrengst opsluitbanden 115/225x250 mm.	m	26,00	F		
		. . . . .	Betreft: trottoirbanden 115/225x250 mm incl. bocht- en	m			26,00	H
		. . . . .	hoekstukken.					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .						
221590	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	12,00	F		
		. .9. . .	Geleidebanden 50/200x200					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m			2,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de totale lengte.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 221591; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 221610.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
221591	831599	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m			10,00	I
		. . . . .	Geleidebanden 50/200x200 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
221600	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	12,00	F		
		. .9. . .	Geleidebanden 50/200x200 mm					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m			2,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de totale lengte					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond	m			10,00	H
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 221601; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 221610.					
		. . . . .						
221601	831599	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond en specieresten.	m			10,00	I
		. . . . .	Geleidebanden 50/200x200 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080 en 621010					
		. . . . .						
221610	831799	. . . . .	Palleteren geleidebanden 50/200x200 mm.	m	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare geleidebanden					
		. . . . .	50/200x200 mm.op pallet stapelen en geheel omwikkelen					
		. . . . .	met plastic folie.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 221620					
		. . . . .						
221620	831199	. . . . .	Opbrengst geleidebanden 50/200x200 mm.	m	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: geleidebanden 50/200x200 mm incl. bocht- en	m			20,00	H
		. . . . .	hoekstukken.					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .						
222		. . . . .	**Aanbrengen elementenverhardingen.**					
		. . . . .						
2221		. . . . .	Aanbrengen straatlaag t.b.v. straat- en tegelwerk.					
		. . . . .						
222110	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag.	m2	120,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Breedte tot 1,5 m.					
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 70 mm					
		.1. . . .	Op het zandbed					
		. .9. . .	Materiaal aangevoerd volgens bestekspostnummer 610010	m3			6,00	I
		. . . . .	of 610020; ter keuze van directie UAV.					
		. . . . .						
222120	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag.	m2	130,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Breedte vanaf 1,5 tot 3,0 m.					
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 70 mm					
		.1. . . .	Op het zandbed					
		. .9. . .	Materiaal aangevoerd volgens bestekspostnummer 610010	m3			6,50	I
		. . . . .	of 610020; ter keuze van directie UAV.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
222130	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag.	m2	39,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Breedte vanaf 3,0 m.					
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 70 mm					
		.1. . . .	Op het zandbed					
		. .9. . .	Materiaal aangevoerd volgens bestekspostnummer 610010	m3			1,95	I
		. . . . .	of 610020; ter keuze van directie UAV.					
		. . . . .						
2222		. . . . .	Aanbrengen betontegels 300x300 mm.					
		. . . . .						
222210	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	110,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. . . . .	Kantlagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het					
		. . . . .	straatwerkverband.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .1. .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			1.210,00	I
		. . . . .	1339:2003/C1:2006) 4,5					
		. . . . .	Kleur: volgens opgave directie UAV.					
		. . . . .	Incl. pastegels en halve tegels.					
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostserie 2210 of					
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostserie 6112 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand geleverd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 610020 of 610040; ter keuze van					
		. . . . .	directie UAV.					
		. . . . .						
222220	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	120,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. . . . .	Kantlagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het					
		. . . . .	straatwerkverband.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .1. .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			1.320,00	I
		. . . . .	1339:2003/C1:2006) 4,5					
		. . . . .	Kleur: volgens opgave directie UAV.					
		. . . . .	Incl. pastegels en halve tegels.					
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostserie 2210 of					
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostserie 6112 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand geleverd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 610020 of 610040; ter keuze van					
		. . . . .	directie UAV.					
		. . . . .						
222230	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	37,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. . . . .	Kantlagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het					
		. . . . .	straatwerkverband.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .1. .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			407,00	I
		. . . . .	1339:2003/C1:2006) 4,5					
		. . . . .	Kleur: volgens opgave directie UAV.					
		. . . . .	Incl. pastegels en halve tegels.					
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostserie 2210 of					
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostserie 3618 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand geleverd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 610020 of 610040; ter keuze van					
		. . . . .	directie UAV.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
222240	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	6,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. . . . .	Kantlagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het straatwerkverband.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 7,0	st			66,00	I
		. . . . .	Kleur: volgens opgave directie UAV					
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostserie 2211 of aangevoerd volgens bestekspostserie 6113 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand geleverd volgens bestekspostnummer 610020 of 610040; ter keuze van directie UAV.					
222250	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	6,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. . . . .	Kantlagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het straatwerkverband.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 7,0	st			66,00	I
		. . . . .	Kleur: volgens opgave directie UAV					
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostserie 2211 of aangevoerd volgens bestekspostserie 6113 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand geleverd volgens bestekspostnummer 610020 of 610040; ter keuze van directie UAV.					
222260	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	2,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. . . . .	Kantlagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het straatwerkverband.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 7,0	st			22,00	I
		. . . . .	Kleur: volgens opgave directie UAV					
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostserie 2211 of aangevoerd volgens bestekspostserie 6113 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand geleverd volgens bestekspostnummer 610020 of 610040; ter keuze van directie UAV.					
222270	831399	. . . . .	Aanbrengen van streklaag tegels 150x300x60 mm in specie.	m	150,00	F		
		. . . . .	Betreft streklaag tussen band en asfaltverharding.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		. . . . .	Breedte: 0,10 m.					
		. . . . .	Op wegfundering.in zandcementspecie dik 50 mm	m3			0,75	L
		. . . . .	Betontegels 150x300x60 mm kleur grijs vrijgekomen bij bestekspostserie 2211 of aangevoerd volgens bestekspostnummer 611320 of 810310	st			714,29	I
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
222280	831399	. . . . .	Aanbrengen van rollaag tegels 150x300x60 mm in specie.	m	150,00	F		
		. . . . .	Betreft rollaag tussen band en asfaltverharding.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		. . . . .	Breedte 0,30 m.					
		. . . . .	Op wegfundering.in zandcementspecie dik 50 mm	m3			1,50	L
		. . . . .	Betontegels 150x300x60 mm kleur grijs; vrijgekomen bij	st			1.500,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 2211 of aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 611320 of 810310					
		. . . . .						
2223		. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat.					
		. . . . .						
222310	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	8,00	F		
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .9. .	Kantlagen, rollagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het					
		. . . . .	straatwerkverband.					
		. . . .9.	Betonstraatstenen normaal keiformaat dik 80 mm;	st			384,00	I
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostserie 2213 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6110 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand, geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 260020					
		. . . . .						
222320	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	9,00	F		
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .9. .	Kantlagen, rollagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het					
		. . . . .	straatwerkverband.					
		. . . .9.	Betonstraatstenen normaal keiformaat dik 80 mm;	st			432,00	I
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostserie 2213 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6110 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand, geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 260020					
		. . . . .						
222330	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	3,00	F		
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .9. .	Kantlagen, rollagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het					
		. . . . .	straatwerkverband.					
		. . . .9.	Betonstraatstenen normaal keiformaat dik 80 mm;	st			144,00	I
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostserie 2213 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6110 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand, geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 260020					
		. . . . .						
222340	831399	. . . . .	Aanbrengen van streklaag BSS keifotmaat in specie.	m	5,00	F		
		. . . . .	Betreft streklaag tussen band en asfaltverharding.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		. . . . .	Breedte: 0,10 m.					
		. . . . .	Op wegfundering.in zandcementspecie dik 50 mm	m3			0,03	L
		. . . . .	Betonstraatstenen normaal keiformaat dik 80 mm;	st			23,81	I
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostnummer 311310, 311320 of					
		. . . . .	311330 of aangevoerd volgens bestekspostserie 6110 of					
		. . . . .	810310					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
222350	831399	. . . . .	Aanbrengen van rollaag BSS keifotmaat in specie.	m	5,00	F		
		. . . . .	Betreft rollaag tussen band en asfaltverharding.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		. . . . .	Breedte 0,20 m.					
		. . . . .	Op wegfundering.in zandcementspecie dik 50 mm	m3			0,05	L
		. . . . .	Betonstraatstenen normaal keiformaat dik 80 mm;	st			50,00	I
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostnummer 311310, 311320 of					
		. . . . .	311330 of aangevoerd volgens bestekspostserie 6110 of					
		. . . . .	810310					
		. . . . .						
2224		. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden.					
		. . . . .						
222410	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	210,00	F		
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	Profiel 60 x 200 mm ..	m			210,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostnummer 221410 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6126 of 810310					
		. . . . .						
222420	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	60,00	F		
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	Profiel 80 x 200 mm ..	st			60,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostnummer 221440 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6127 of 810310					
		. . . . .						
222430	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	30,00	F		
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	Profiel 100 x 200 mm ..	st			30,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostnummer 221470 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6128 of 810310					
		. . . . .						
2225		. . . . .	Aanbrengen rijwielpadbanden.					
		. . . . .						
222510	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	240,00	F		
		. . . . .	Betreft betonbanden tussen voet- en fietspad.					
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	Profiel 30/80x200 mm; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 6132					
		. . . . .						
222520	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	60,00	F		
		. . . . .	Betreft betonbanden tussen voet- en fietspad.					
		5.	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			15,00	L
		. .9. . .	Profiel 30/80x200 mm					
		. . . . .	bestekspostserie 6132					
		. . . . .						
2226		. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden.					
		. . . . .						
222610	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	2,00	F		
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	Profiel 130/150 x 250 mm ..	m			2,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostserie 2215 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 3631 of 810310.					
		. . . . .						
222620	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	22,00	F		
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,77	L
		. . . . .	steunrug van schraal beton.					
		. .9. . .	Profiel 130/150 x 250 mm ..	m			22,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostserie 2215 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 3631 of 810310.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
222630	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1,00	F		
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	RWS-band 115/225x250 mm.	m			1,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostserie 2215 of a.angevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6130 of 810310					
		. . . . .						
222640	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	5,00	F		
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,18	L
		. . . . .	steunrug van schraal beton en steunvoet van cementspecie.					
		. .9. . .	RWS-band 115/225x250 mm.	m			5,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostserie 2215 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6130 of 810310.					
		. . . . .						
2227		. . . . .	Aanbrengen geleidebanden.					
		. . . . .						
222710	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1,00	F		
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	Profiel 50/200x200 mm ..	m			1,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostserie 2215 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6133 of 810310					
		. . . . .						
222720	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	5,00	F		
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,15	L
		. . . . .	steunrug van schraal beton.					
		. .9. . .	Profiel 50/200 x 200 mm ..	m			5,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostserie 2215 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6133 of 810310					
		. . . . .						
223		. . . . .	**Mobilisatiekosten.**					
		. . . . .						
223010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	5,00	F		
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 22					
		. . . . .						
23		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN RIOLERING.**					
		. . . . .						
231		. . . . .	**Graven en aanvullen sleuf t.b.v. leidingen.**					
		. . . . .	• Eventueel voorafgaand bodemonderzoek uitvoeren					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 211					
		. . . . .	• De ontgravingshoogte wordt gemeten vanaf					
		. . . . .	bovenzijde sleuf.					
		. . . . .						
2311		. . . . .	Graven sleuf + aanbrengen zandbed - sleuflengte					
		. . . . .	L<25 m					
		. . . . .						
231110	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	110,00	F		
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m.					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.4. . . .	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de					
		. . . . .	onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is					
		. . . . .	gehouden met een grondverbetering van 0,10 m					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld vanaf 0,30 tot 0,70 m					
		. . .1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,70 m					
		3	Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren;					
		. . . . .	overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 621060					
		. . . . .	of 621070 afhankelijk van de aard van de grond.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
231120	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	23,00	F		
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m.					
		4.	Grondsoorten gescheiden ontgraven; bescherming tegen					
		. . . . .	inkalving volgens bestekspostnr(s). 231121					
		.4. . . .	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de					
		. . . . .	onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is					
		. . . . .	gehouden met een grondverbetering van 0,10 m					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld vanaf 0,70 tot 1,40 m					
		. . .1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,0 m					
		3	Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren;					
		. . . . .	overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 621060					
		. . . . .	of 621070 afhankelijk van de aard van de grond					
		. . . . .						
231121	240601	. . . . .	Treffen van voorzieningen tegen het inkalven van de sleuf.	m			23,00	I
		. . . . .	Kerende hoogte vanaf 0,70 tot 1,40 m.					
		2.	Door middel van stempeling					
		.2. . . .	Aan twee zijden van de sleuf					
		. . .1. .	Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer					
		2	Verwijderen tijdens het aanvullen van de sleuf					
		. . . . .						
231130	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	8,00	F		
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m.					
		4.	Grondsoorten gescheiden ontgraven; bescherming tegen					
		. . . . .	inkalving volgens bestekspostnr(s). 231131					
		.4. . . .	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de					
		. . . . .	onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is					
		. . . . .	gehouden met een grondverbetering van 0,10 m					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld vanaf 1,40 tot 2,0 m					
		. . .1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,0 m					
		3	Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren;					
		. . . . .	overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 621060					
		. . . . .	of 621070 afhankelijk van de aard van de grond					
		. . . . .						
231131	240601	. . . . .	Treffen van voorzieningen tegen het inkalven van de sleuf.	m			8,00	I
		. . . . .	Kerende hoogte vanaf 1,40 tot 2,0 m.					
		2.	Door middel van stempeling					
		.2. . . .	Aan twee zijden van de sleuf					
		. . .1. .	Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer					
		2	Verwijderen tijdens het aanvullen van de sleuf					
		. . . . .						
231140	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	8,00	F		
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m.					
		4.	Grondsoorten gescheiden ontgraven; bescherming tegen					
		. . . . .	inkalving volgens bestekspostnr(s). 231141					
		.4. . . .	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de					
		. . . . .	onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is					
		. . . . .	gehouden met een grondverbetering van 0,10 m					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld vanaf 2,0 tot 2,60 m					
		. . .1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,0 m					
		3	Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren;					
		. . . . .	overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 621060					
		. . . . .	of 621070 afhankelijk van de aard van de grond					
		. . . . .						
231141	240601	. . . . .	Treffen van voorzieningen tegen het inkalven van de sleuf.	m			8,00	I
		. . . . .	Kerende hoogte vanaf 2,0 tot 2,60 m.					
		2.	Door middel van stempeling					
		.2. . . .	Aan twee zijden van de sleuf					
		. . .1. .	Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer					
		2	Verwijderen tijdens het aanvullen van de sleuf					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
231150	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m	110,00	F	
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m				
		. . . . .	Betreft sleuf gegraven volgens bestekspostnummer 231110				
		4.	Aanvullingshoogte gemiddeld van 0,30 tot 0,70 m				
		.9. . . .	Aanvullen tot maaiveld of tot onderzijde wegfundering of tot				
		. . . . .	onderzijde zandbed (bij voet- en fietspaden)met zand				
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostnummer 212010.				
		. . . . .	Eventueel tekortkomend zand aanvoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 610010				
		. . . .1.	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,30 m dik;				
		. . . . .	vervolgens sleuf inwateren.				
		9	Eventueel overtollig grond afvoeren volgens het				
		. . . . .	toepasselijke bestekpostnummer(s). 621060 of 621070				
		. . . . .	afhankelijk van de aard van de grond				
		. . . . .					
231160	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m	23,00	F	
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m				
		. . . . .	Betreft sleuf gegraven volgens bestekspostnummer 231120				
		. . . . .	Tijdens aanvullen sleuf de voorziening volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 231121 verwijderen.				
		4.	Aanvullingshoogte gemiddeld van 0,70 tot 1,40 m				
		.9. . . .	Aanvullen tot maaiveld of tot onderzijde wegfundering of tot				
		. . . . .	onderzijde zandbed (bij voet- en fietspaden) met zand				
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostnummer 212010.				
		. . . . .	Eventueel tekortkomend zand aanvoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 610010				
		. . . .1.	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,30 m dik;				
		. . . . .	vervolgens sleuf inwateren.				
		9	Eventueel overtollig grond afvoeren volgens het				
		. . . . .	toepasselijke bestekpostnummer(s). 621060 of 621070				
		. . . . .	afhankelijk van de aard van de grond				
		. . . . .					
231170	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m	8,00	F	
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m				
		. . . . .	Betreft sleuf gegraven volgens bestekspostnummer 231130				
		. . . . .	Tijdens aanvullen sleuf de voorziening volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 231131 verwijderen.				
		4.	Aanvullingshoogte gemiddeld van 1,40 tot 2,0 m				
		.9. . . .	Aanvullen tot maaiveld of tot onderzijde wegfundering of tot				
		. . . . .	onderzijde zandbed (bij voet- en fietspaden)				
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostnummer 212010.				
		. . . . .	Eventueel tekortkomend zand aanvoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 610010				
		. . . .1.	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,30 m dik;				
		. . . . .	vervolgens sleuf inwateren.				
		9	Eventueel overtollig grond afvoeren volgens het				
		. . . . .	toepasselijke bestekpostnummer(s). 621060 of 621070				
		. . . . .	afhankelijk van de aard van de grond.				
		. . . . .					
231180	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m	2,00	F	
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m				
		. . . . .	Betreft sleuf gegraven volgens bestekspostnummer 231140				
		. . . . .	Tijdens aanvullen sleuf de voorziening volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 231141 verwijderen.				
		4.	Aanvullingshoogte gemiddeld van 2,0 tot 2,60 m				
		.9. . . .	Aanvullen tot maaiveld of tot onderzijde wegfundering of tot				
		. . . . .	onderzijde zandbed (bij voet- en fietspaden)met zand				
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostnummer 212010.				
		. . . . .	Eventueel tekortkomend zand aanvoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 610010				
		. . . .1.	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,30 m dik;				
		. . . . .	vervolgens sleuf inwateren.				
		9	Eventueel overtollig grond afvoeren volgens het				
		. . . . .	toepasselijke bestekpostnummer(s). 621060 of 621070				
		. . . . .	afhankelijk van de aard van de grond				
		. . . . .					
232		. . . . .	**Opnemen bestaande riolering.**				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2320		. . . . .	Verwijderen bestaand leidingwerk,					
		. . . . .						
232010	251103	. . . . .	Verwijderen kunststofbuis.	m	140,00	F		
		. . . . .	Betreft buislengte tot 5,0 m.					
		9.	Materiaal PVC of PE.					
		.1. . . .	Nominale middellijn(en) vanaf Ø 110 tot en met Ø 160 mm					
		. . . . .	inclusief hulpstukken en appendages.					
		. . . . .	Inclusief vrijkomend materiaal in en uitwendig ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling.					
		. . .1. .	Verbinding door middel van mof					
		. . . .1.	Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). in bestekspostserie 233: voor hergebruik					
		. . . . .	geschikte en bestemde materialen					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen ; afvoer- en acceptatiekosten verrekenen					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 621110					
		. . . . .						
232020	251103	. . . . .	Verwijderen kunststofbuis.	m	15,00	F		
		. . . . .	Betreft buislengte tot 5,0 m.					
		9.	Materiaal PVC of PE.					
		.1. . . .	Nominale middellijn(en) vanaf Ø 200 tot en met Ø 400 mm					
		. . . . .	inclusief hulpstukken en appendages.					
		. . . . .	Inclusief vrijkomend materiaal in en uitwendig ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling.					
		. . .1. .	Verbinding door middel van mof					
		. . . .1.	Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). in bestekspostserie 233; voor hergebruik					
		. . . . .	geschikte en bestemde materialen.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen Afvoer- en acceptatiekosten verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621110					
		. . . . .						
2321		. . . . .	Verwijderen bestaande kolken.					
		. . . . .						
232110	251122	. . . . .	Verwijderen kolk.	st	20,00	F		
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie					
		.1. . . .	Straatkolk of trottoirkolk					
		. . . . .	Inclusief tijdelijk afdoppen afvoerleiding Ø 125 met	st			20,00	L
		. . . . .	combideksel.					
		. . . .1.	Constructie: eendelig					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen ; afvoeren volgens bestekspostnummer 621010					
		. . . . .						
233		. . . . .	**Aanleg nieuwe riolering.**					
		. . . . .						
2330		. . . . .	Aanbrengen leidingwerk, buislengte L<25,0 m					
		. . . . .						
233010	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis	m	120,00	F		
		. . . . .	Betreft buislengte tot 25,0 m					
		. . . . .	Betreft buismateriaal vrijgekomen bij bestekspostserie 232					
		. . . . .	of aangevoerd volgens toepasselijke bestekspostnummer					
		. . . . .	in bestekspostserie 614.					
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur grijs of bruin.	m			120,00	I
		. .9.9. .	Nominale middellijn vanaf Ø 110 tot met Ø 160 mm					
		. . . . .						
233011	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st			120,00	I
		. . . . .	Betreft buislengte tot 5,0 m					
		. . . . .	Betreft buismateriaal aangevoerd volgens toepasselijke					
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 614					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 kleur grijs of bruin	st			120,00	I
		. .9.9. .	Diverse hulpstukken; gemiddeld 1 st/m					
		. . . . .	Nominale middellijn vanaf Ø 110 tot en met Ø 160 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	
233020	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis	m	14,00	F		
		. . . . .	Betreft buislengte tot 25,0 m					
		. . . . .	Betreft buismateriaal vrijgekomen bij bestekspostserie 232					
		. . . . .	of aangevoerd volgens toepasselijke bestekspostnummer					
		. . . . .	in bestekspostserie 614					
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur grijs of bruin.	m			14,00	I
		. .9.9. .	Nominale middellijn vanaf Ø 200 tot met Ø 400 mm					
		. . . . .						
233021	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st			14,00	I
		. . . . .	Betreft buislengte tot 5,0 m					
		. . . . .	Betreft buismateriaal aangevoerd volgens toepasselijke					
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 614					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 kleur grijs of bruin.	st			14,00	I
		. .9.9. .	Diverse hulpstukken; gemiddeld 1 st/m					
		. . . . .	Nominale middellijn vanaf Ø 200 tot en met Ø 400 mm.					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet					
		. . . . .						
233030	230111	. . . . .	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	7,00	F		
		. . . . .	In sleuf gegraven volgens bestekspostserie 614					
		1.	PVC-buizen geribbeld en geperforeerd	m			7,00	L
		. .4. . .	Uitwendige diameter 80 mm					
		. . . .1.1	Omhuld met kokosvezel type 750 g (O90 1000 µm)					
		. . . . .						
233041	230121	. . . . .	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m			7,00	I
		9.	Drain rondom aanvullen met draineerzand in een	m3			0,63	L
		. . . . .	drainkoffer doorsnede 300x300 mm.					
		. . . . .	Restant sleuf aanvullen volgens bestekspostserie					
		. . . . .						
2331		. . . . .	Aanbrengen nieuwe kolken.					
		. . . . .						
233110	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	20,00	F		
		. . . . .	Inclusief koppelen aan afvoerleiding.					
		2.	T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen; zand					
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostserie					
		. . .9. .	Kolk aangevoerd volgens bestekspostserie 6142	st			20,00	L
		. . . . .						
2332		. . . . .	Op hoogte stellen putafdekking.					
		. . . . .						
233210	252702	. . . . .	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	9,00	F		
		. . . . .	Situering: in te handhaven asfaltconstructie					
		. . . . .	Inclusief bijbehorend graafwerk en hakwerk aan					
		. . . . .	asfalt.					
		. .1. .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			9,00	I
		. . .1. .	Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens					
		. . . . .	metselwerk en stellen in metselspecie.					
		. . . . .	Metselstenen, gerekend met 3 stellagen	st			675,00	L
		. . . . .	Voet putrand aanstorten met beton, gerekend is met 0,04	m3			0,36	L
		. . . . .	m3 per put					
		. . . . .	Binnen- en buitenzijde platvol voegen					
		. . . . .9.	Niet voor hergebruik geschikt materiaal afvoeren volgens					
		. . . . .	670020, 670030, 670050 en/of 670040					
		. . . . .						
234		. . . . .	**Mobilisatiekosten.**					
		. . . . .						
234010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	5,00	F		
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 23					
		. . . . .						
24		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN AAN WEGFUNDERINGEN.**					
		. . . . .						
241		. . . . .	**Aanbrengen wegfundering.**					
		. . . . .						
2410		. . . . .	Aanbrengen nieuwe wegfundering,					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
241010	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	15,00	F		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Inclusief afwerken in voorbereiding op asfalteren.					
		9.	Breedte tot 1,50 m; laagdikte gemiddeld 0,25 m					
		.7. . . .	Menggranulaat aangevoerd volgens bestekspostnummer	ton			7,50	I
		. . . . .	610080					
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
241020	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	34,00	F		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Inclusief afwerken in voorbereiding op asfalteren.					
		9.	Breedte vanaf 1,50 tot 3,0 m; laagdikte gemiddeld 0,25 m					
		.7. . . .	Menggranulaat aangevoerd volgens bestekspostnummer	ton			17,00	I
		. . . . .	610080					
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
241030	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	890,00	F		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Inclusief afwerken in voorbereiding op asfalteren.					
		9.	Breedte vanaf 3,0 m; ; laagdikte gemiddeld 0,25 m					
		.7. . . .	Menggranulaat aangevoerd volgens bestekspostnummer	ton			445,00	I
		. . . . .	610080					
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
242		. . . . .	**Mobilisatiekosten.**					
		. . . . .						
242010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	5,00	F		
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 24					
		. . . . .						
25		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN ASFALTVERHARDINGEN.**					
		. . . . .						
251		. . . . .	**Verwijderen asfaltverharding.**					
		. . . . .						
2511		. . . . .	Zagen asfaltverhardingen.					
		. . . . .						
251110	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m	6,00	F		
		. . . . .	Lengte zaagsnede kleiner dan 5,0 m.					
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 150 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 200 mm					
		. . . . .						
251120	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m	12,00	F		
		. . . . .	Lengte zaagsnede vanaf 5,0 tot 20 m.					
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 150 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 200 mm					
		. . . . .						
251130	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m	30,00	F		
		. . . . .	Lengte zaagsnede vanaf 20 m.					
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 150 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 200 mm					
		. . . . .						
2512		. . . . .	Opbreken asfaltverhardingen.					
		. . . . .						
251210	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	6,00	F		
		. . . . .	of teerhoudend asfalt.					
		. . . . .	Teervrij asfalt: of teerhoudend asfalt; oppervlakte van de	ton			2,16	I
		. . . . .	opbreking tot 5,0 m2.					
		.3. . . .	Dikte gemiddeld 150 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		9	Asfalt afvoeren volgens bestekspostnummer 621090					
		. . . . .						
251220	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	12,00	F		
		. . . . .	of teerhoudend asfalt.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Teervrij asfalt: of teerhoudend asfalt; oppervlakte van de	ton			4,32	I
		. . . . .	opbreking vanaf 5,0 tot 25,0 m2.					
		.3. . . .	Dikte gemiddeld 150 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		9	Asfalt afvoeren volgens bestekspostnummer 621090					
		. . . . .						
251230	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	30,00	F		
		. . . . .	of teerhoudend asfalt.					
		. . . . .	Teervrij asfalt: of teerhoudend asfalt; oppervlakte van de	ton			10,80	I
		. . . . .	opbreking vanaf 25,0 m2.					
		.3. . . .	Dikte gemiddeld 150 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		9	Asfalt afvoeren volgens bestekspostnummer 621090					
		. . . . .						
2513		. . . . .	Frezen aansluitingen asfaltverharding.					
		. . . . .						
251310	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2	38,00	F		
		. . . . .	Betreft aansluiting fietspad op bestaande rijbanen.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen 1					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: deklaag					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek:n.v.t.					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag 35 mm.					
		. .2. . .	Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm					
		. . . . .	Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm					
		9	Freesmateriaal afvoeren volgens bestekspostnummer					
		. . . . .	621090					
		. . . . .						
252		. . . . .	**Aanbrengen asfaltverharding.**					
		. . . . .						
252010	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	120,00	F		
		. . . . .	Totaal gemiddeld 62,5 m2					
		1.	Asfalt: AC 16 base	ton			120,00	L
		.2. . . .	Mengseleigenschappen: OL-A					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .1. .	Totale laagdikte gemiddeld 55 mm					
		6	Op een funderingslaag aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 2410					
		. . . . .						
252020	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	79,00	F		
		. . . . .	Totaal gemiddeld 62,5 m2					
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton			79,00	L
		.2. . . .	Mengseleigenschappen: DL-A					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .2. .	Laagdikte 35 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 252010					
		. . . . .						
252021	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2			902,86	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.					
		6.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep:	ton			1,35	L
		. . . . .	0/2.					
		. . . . .						
252040	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2	960,00	F		
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch type O	ton			0,29	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
252050	810103	. . . . .	Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van	m	14,00	F		
		. . . . .	asfalt tegen verticale vlakken.					
		. . . . .	Betreft aansluiting asfalt fietspad op asfalt rijbaan.					
		1.	Bitumineuze afdichtingsstrip: Densoband DENSO-AV-G	m			14,00	L
		. . . . .	Hoogte 35 mm, lengte ca. 3,0 m.					
		. . . . .	Voorbereiding: aansluitnaden:					
		. . . . .	1. Grondig ontdoen van vuil;					
		. . . . .	2. Een laag CORRISOL-Primer WS aanbrengen met					
		. . . . .	een kwast of rolborstel;					
		. . . . .	3. Nadat de hechtlaag is opgedroogd DENSO-AV-G					
		. . . . .	aanbrengen, verwarmen met brander.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
253		. . . . .	**Mobilisatiekosten**					
		. . . . .						
253010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	5,00	F		
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 25					
		. . . . .						
26		. . . . .	**AANBRENGEN RODE COATING OP**					
		. . . . .	**FIETSOVERSTEEKPLAATSEN.**					
		. . . . .						
260010	320199	. . . . .	Aanbrengen rode fietspadcoating A<10 m2	m2	72,00	F		
		. . . . .	Aanbrengen rode fietspadcoating op een bestaand					
		. . . . .	asfaltoppervlak met een oppervlakte kleiner dan 10 m2.					
		. . . . .						
260011	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			72,00	I
		. . . . .	Uitvoering met wegdekreiniger.					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .5. . .	Het verhardingsoppervlak schoonspuiten					
		. . .9. .	Direct voor het aanbrengen van de coating.					
		. . . . .						
260012	814103	. . . . .	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2			72,00	I
		9.	Totale breedte kleiner of gelijk aan 3,0 m.					
		.9. . . .	Systeem Velocat EP-coating leverancier Griekspoor BV					
		. . . . .	Nieuw Vennep of gelijkwaardig; bestaande uit:					
		. . . . .	• bindmiddel: flexibele 2-componenten epoxyhars;	kg			180,00	L
		. . . . .	gemiddeld ca. 2,5 kg/m2					
		. . . . .	• afdekmateriaal: JFF porfier 1-3 mm; afstrooien, ca.	kg			792,00	L
		. . . . .	10-12 kg/m2					
		. . . . .	Inclusief schriftelijke garantie gedurende 5 jaar na					
		. . . . .	oplevering op resultaat.					
		. . .1. .	Losliggend afdekmateriaal van het behandelde					
		. . . . .	wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen					
		. . . . .						
260020	320199	. . . . .	Aanbrengen rode fietspadcoating 10<=A<50 m2	m2	110,00	F		
		. . . . .	Aanbrengen rode fietspadcoating op een bestaand					
		. . . . .	asfaltoppervlak met een oppervlakte vanaf 10 tot 50 m2.					
		. . . . .						
260021	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			110,00	I
		. . . . .	Uitvoering met wegdekreiniger.					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .5. . .	Het verhardingsoppervlak schoonspuiten					
		. . .9. .	Direct voor het aanbrengen van de coating.					
		. . . . .						
260022	814103	. . . . .	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2			110,00	I
		9.	Totale breedte kleiner of gelijk aan 3,0 m.					
		.9. . . .	Systeem Velocat EP-coating leverancier Griekspoor BV					
		. . . . .	Nieuw Vennep of gelijkwaardig; bestaande uit:					
		. . . . .	• bindmiddel: flexibele 2-componenten epoxyhars;	kg			275,00	L
		. . . . .	gemiddeld ca. 2,5 kg/m2					
		. . . . .	• afdekmateriaal: JFF porfier 1-3 mm; afstrooien, ca.	kg			1.210,00	L
		. . . . .	10-12 kg/m2					
		. . . . .	Inclusief schriftelijke garantie gedurende 5 jaar na					
		. . . . .	oplevering op resultaat.					
		. . .1. .	Losliggend afdekmateriaal van het behandelde					
		. . . . .	wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen					
		. . . . .						
261		. . . . .	**Mobilisatiekosten.**					
		. . . . .						
261010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	5,00	F		
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 26					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
27		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN AAN MARKERINGEN.**					
		. . . . .						
2701		. . . . .	Verwijderen markering thermoplast.					
		. . . . .						
270110	320141	. . . . .	Volledig verwijderen van een markering.	m2	24,00	F		
		7.	LengtemarkeringAlle soorten lengtemarkering; verrekening					
		. . . . .	vindt plaats door meting lengte feitelijk behandeld					
		. . . . .	oppervlak vermenigvuldigd met de theoretische					
		. . . . .	breedte (= breedte van de verwijderde markering).					
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Verwijderen door middel van frezen					
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting.met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning					
		. . . . .	Afvoeren volgens 670010.					
		. . . . .						
270120	320141	. . . . .	Volledig verwijderen van een markering.	m2	24,00	F		
		9.	Figuraties met een aaneengesloten oppervlak kleiner of					
		. . . . .	gelijk aan 10 m2.					
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Verwijderen door middel van frezen					
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting.met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning					
		. . . . .	Afvoeren volgens 670010.					
		. . . . .						
270130	320141	. . . . .	Volledig verwijderen van een markering.	m2	10,00	F		
		9.	Figuraties met een aaneengesloten oppervlak groter dan 10					
		. . . . .	m2.					
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Verwijderen door middel van frezen					
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting. met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning					
		. . . . .	Afvoeren volgens 670010.					
		. . . . .						
2702		. . . . .	Markering thermoplast, slof applicatie.					
		. . . . .						
270210	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,30	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		1.	Ononderbroken streep					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,11	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
270220	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,06	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		1.	Ononderbroken streep					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,04	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van7,0 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	
270230	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,03	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		3.	Onderbroken streep 1-1, 0,5-0,5 en 3-3					
		. .9. . .	Op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,01	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
270240	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,03	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		2.	Onderbroken streep 1-3 / 3-9					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,01	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
270250	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,03	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		4.	Onderbroken streep 3-1 / 9-3					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,02	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
270260	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,06	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		6.	Onderbroken streep 0,30 - 2,70					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch					
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
270270	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	6,00	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		9.	Figuraties met een aaneengesloten oppervlak kleiner of					
		. . . . .	gelijk aan 10 m2.					
		. . . . .	- haaietanden: 10 %					
		. . . . .	- puntstukken: 30%					
		. . . . .	- VOP's: 40%					
		. . . . .	- blokstrepen: 10%					
		. . . . .	- overige figuraties: 10%					
		. .9. . .	op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			6,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
271		. . . . .	**Mobilisatiekosten**					
		. . . . .						
271010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	5,00	F		
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 27					
		. . . . .						
28		. . . . .	**ADMINISTRATIEVE WERKZAAMHEDEN.**					
		. . . . .						
280		. . . . .	**Algemeen.**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
280010	100141	. . . . .	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	5,00	F		
		. . . . .	Betreft deelopdrachten waarbij de bestaande infrastructuur					
		. . . . .	is gewijzigd of nieuw aangelegd.					
		. . . . .	Uitvoering: eenmalig per deelopdracht.					
		. . . . .	Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden					
		. . . . .	infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in ter					
		. . . . .	beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren van de					
		. . . . .	revisietekeningen aan de opdrachtgever					
		. . . . .	Inmetingen t.b.v. een revisie in RDN-coördinaten.					
		. . . . .	Revisiegegevens dienen binnen 2 weken na gereedkomen					
		. . . . .	van de deelopdracht aan de opdrachtgever verstrekt te					
		. . . . .	worden.					
		.1. . . .	Revisie uitvoeren overeenkomstig de volgende eisen:					
		. . . . .	revisietekeningen volgens de structuur van de NLCS					
		. . . . .	release 4.1					
		. . . . .						
280020	100199	. . . . .	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase.	keer	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: aan de hand van het V&G-plan ontwerpfase					
		. . . . .	opstellen van een V&G-plan uitvoeringsfase voor de gehele					
		. . . . .	looptijd van de RROK.					
		. . . . .	Deze bestekspost wordt slechts eenmaal verrekend					
		. . . . .	gedurende de gehele looptijd inclusief optiejaren van de					
		. . . . .	RROK.					
		. . . . .						
280030	100199	. . . . .	Opstellen en verspreiden bewonersbrieven.	keer	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: brief waarmee belanghebbenden worden					
		. . . . .	geïnformeerd over de omvang, planning van en beperkingen					
		. . . . .	voor de belanghebbenden van de uitvoering van					
		. . . . .	werkzaamheden op een specifieke locatie.					
		. . . . .	Maximaal aantal te bezorgen brieven per keer dat de	st			125,00	I
		. . . . .	opdrachtgever hiertoe opdracht verstrekt: gemiddeld 25 st.					
		. . . . .	5 Werkdagen voorafgaand aan de verspreiding overlegt de					
		. . . . .	aannemer het concept van de brief aan de directie UAV.					
		. . . . .	Verwerking van eventueel door de directie UAV gewenste					
		. . . . .	wijziging van de inhoud van de brief behoort tot deze					
		. . . . .	bestek[post.					
		. . . . .						
281		. . . . .	**Opstellen deelopdrachten.**					
		. . . . .						
281010	100101	. . . . .	Opstellen van een deelopdracht.	keer	5,00	F		
		. . . . .	t.b.v. een fietspadlengte vanaf 25 tot 100 m					
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het					
		. . . . .	uitvoeren van de volgende werkzaamheden:					
		. . . . .	samenstel van alle werkzaamheden als genoemd in deze					
		. . . . .	RROK.					
		. . . . .	Handelingen van de aannemer:					
		. . . . .	a. analyseren deelopdracht a.d.h.v. deze RROK en					
		. . . . .	feitelijke situatie op werklocatie van de deelopdracht;					
		. . . . .	vaststellen van de werkzaamheden en leveranties;					
		. . . . .	b. vaststellen van de werkzaamheden en leveranties die					
		. . . . .	niet in deze RROK voorkomen;					
		. . . . .	c. opstellen van een offerte o.b.v. a en b.					
		. . . . .	d. opstellen uitvoeringsplanning a.d.h.v. a en b.					
		. . . . .	e. de definitieve deelopdracht en uitvoeringsplanning					
		. . . . .	overeenkomen met de opdrachtgever in onderling					
		. . . . .	overleg.					
		.9. . . .	T.b.v. een deelopdracht met een fietspadlengte vanaf 25 tot					
		. . . . .	100 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3		. . . . .	**OMVORMEN TEGELFIETSPADEN NAAR ASFALTFIETSPADEN; PADLENGTE 100=L<500 M.**					
		. . . . .	• De volgens deze bestekspostserie om te vormen fietspadverharding heeft een lengte vanaf 100 tot 500 m.					
		. . . . .	• Bij de berekening van de hoeveelheden ter inlichting wordt gebruik gemaakt van de gemiddelde fietspadlengte van 300 m; afwijkingen op dit gemiddelde wijzigen de prijs per eenheid niet.					
31		. . . . .	**GRONDWERK.**					
311		. . . . .	**Voorafgaand onderzoek en werkvoorbereiding.**					
311010	172101	. . . . .	Nemen monster uit landbodem.	st	45,00	F		
		. . . . .	Grondsoort zand onder tegelverharding.					
		. . . . .	Grondwaterstand n.v.t.					
		. . . . .	Monsterneming: zie artikel 17.02.02 van de Standaard					
		1.	Ongeroerd monster					
		.1. . . .	Bemonsteringspatroon lineair.					
		. .2. . .	Boordiepte 0,30 m					
		. . . .1.	Monsters op de geëigende wijze verpakken, conserveren en afleveren bij laboratorium					
311020	172199	. . . . .	Uitvoering bodemonderzoek volgens NEN 5740	st	3,00	F		
		. . . . .	Onderzoek ter bepaling of van een bodemverontreiniging sprake is.					
		. . . . .	Onderzoek uitvoeren in een daartoe geaccrediteerd laboratorium.					
		. . . . .	Verrekening per volledige boorkern; uitgaande van een gemiddelde genomen monster met een lengte van 0,30 m.					
		. . . . .	Inclusief rapportage en advies aan directie UAV.					
311030	172199	. . . . .	Uitvoering vooronderzoek volgens NEN 5725	st	3,00	F		
		. . . . .	Betreft: controle in digitale informatiebronnen naar geschiedenis en onderzoeksrapporten van een terrein of weg.					
		. . . . .	Inclusief rapportage en advies aan directie UAV.					
311040	172199	. . . . .	Uitvoering graafmelding.	st	3,00	F		
		. . . . .	Betreft: tijdig melden graafwerkzaamheden bij kadaster.					
		. . . . .	Inclusief rapportage aan directie UAV.					
311050	102101	. . . . .	Graven proefsleuf.	st	45,00	F		
		. . . . .	Betreft: proefsleuf voor bepaling van de ligging van bestaande kabels en leidingen; uitgaande van een gemiddelde van 1 proefsleuf per gemiddelde fietspad lengte van 15 m.					
		. . . . .	Gemiddelde lengte per afzonderlijke sleuf: maximaal 3,0 m.					
		. . . . .	Opbouw van de ondergrond:					
		. . . . .	Ondergrond:zand.					
		. . . . .	Gemiddelde sleufdiepte: 0,60 m					
		.9. . . .	Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond.					
		. . . . .	Ligging aangetroffen kabels en leidingen digitaal inmeten in horizontaal en verticaal vlak a.d.h.v. GBKN en middels een .DXF-bestand rapporteren aan de directie UAV.					
		. .2. . .	Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen					
312		. . . . .	**Ontgravingen.**					
3120		. . . . .	<u>Ontgravingen in cunet.</u>					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
312010	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet	m3	280,00	F	
		. . . . .	Betreft zandbed onder weggenomen tegelverharding.				
		. . . . .	Grondsoort: zand				
		. . . . .	Zand, indien geschikt en nodig, deels aanwenden voor				
		. . . . .	toepassing bij bestekpostseries 3221 en 3311 overtollig				
		. . . . .	zand afvoeren volgens bestekspostnummer 312020.				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m				
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld vanaf 2 tot 3,5 m				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving				
		. . . . .					
312020	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	280,00	F	
		. . . . .	Grondsoort: zand.				
		.3. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond				
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 312010.				
		. . . . .	Kosten ontdoening verrekenen volgens toepasselijke				
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 62				
		. . . . .					
312030	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet	m3	32,00	F	
		. . . . .	Betreft grond onder weggenomen tegelverharding en				
		. . . . .	zandlaag ter verkrijging van een voldoende diep cunet.				
		. . . . .	Grondsoort: grond.				
		. . . . .	Grond, indien geschikt en nodig, deels aanwenden voor				
		. . . . .	toepassing bij bestekpostserie 3131; overtollig grond				
		. . . . .	afvoeren volgens bestekspostnummer 312040.				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m				
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 3,20 m				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving				
		. . . . .					
312040	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	32,00	F	
		. . . . .	Betreft grond onderzocht volgens bestekspostserie 311.				
		. . . . .	Grondsoort: grond.				
		.3. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond				
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 312030				
		. . . . .	Kosten ontdoening verrekenen volgens toepasselijke				
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 62				
		. . . . .					
3121		. . . . .	Ontgravingen in bermen.				
		. . . . .	• Deze bestekspostserie aanwenden in gevallen de				
		. . . . .	bestaande tegelverharding minder breed is dan de				
		. . . . .	nieuwe asfaltverharding en het cunet daardoor moet				
		. . . . .	worden verbreed.				
		. . . . .					
312110	512501	. . . . .	Maaien bermen en taluds.	are	9,00	F	
		. . . . .	Betreft: bermen die vanwege de aanleg van voldoende				
		. . . . .	brede wegfundering moeten worden afgegraven.				
		9.	Maaien in voorbereiding op frezen berm volgens				
		. . . . .	besteksopstnummer 312120 .				
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		. . .9. .					
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
		. . . . .					
312120	222107	. . . . .	Frezen.	are	9,00	F	
		. . . . .	Betreft: bermen die vanwege de aanleg van voldoende				
		. . . . .	brede wegfundering moeten worden afgegraven.				
		. . . . .	Frezen in voorbereiding op bestekspostnummer 312130				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . . .3.	Bewerkingsdiepte: 0,20 m				
		1	Frezen met de rijrichting mee				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
312130	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet	m3	160,00	F		
		. . . . .	Betreft: cunet in bestaande bermen die, vanwege de aanleg					
		. . . . .	van voldoende brede wegfundering, moet worden gegraven.					
		. . . . .	Ontgraven in voorbereiding op werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 34					
		. . . . .	Grondsoort: grond.					
		. . . . .	Grond, indien geschikt en nodig, deels aanwenden voor					
		. . . . .	toepassing bij bestekpostserie 3131; overtollig grond					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekspostserie 311.					
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld ca. 0,35 m					
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld ca. 0,50 m					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving					
		. . . . .						
312140	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	160,00	F		
		. . . . .	Betreft grond onderzocht volgens bestekspostserie 311.					
		. . . . .	Grondsoort: grond					
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnummer 312130					
		.3. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond ;					
		. . . . .	kosten ontdoening verrekenen volgens toepasselijke					
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 62					
		. .4. . .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer					
		. . . . .						
3122		. . . . .	Grond zuigen.					
		. . . . .						
312210	240210	. . . . .	Grond zuigen uit sleuf.	m	9,00	F		
		. . . . .	Grond en/of zand zuigen t.p.v. boomwortels of kabel- en					
		. . . . .	leidingtracé.					
		9.	Gemiddelde lengte tot 5,0 m per sleuf					
		. .1. . .	Zuigen tot een diepte van: 0,40 tot 0,60 m					
		. . .1. .	Locatie is bereikbaar vanaf de openbare weg					
		. . . . .	Te rekenen op een afstand tussen sleuf en voertuig van					
		. . . . .	gemiddeld 5,0 m.					
		9	Vrijgekomen toepasbaar zand waar mogelijk naast de sleuf	m			9,00	I
		. . . . .	deponeren.					
		. . . . .	Grond, indien geschikt en nodig, deels aanwenden voor					
		. . . . .	toepassing bij bestekpostserie 3131; overtollig grond					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekspostnummer 312240.					
		. . . . .						
312220	240210	. . . . .	Grond zuigen uit sleuf.	m	9,00	F		
		. . . . .	Grond en/of zand zuigen t.p.v. boomwortels of kabel- en					
		. . . . .	leidingtracé.					
		9.	Gemiddelde lengte tot 5,0 m per sleuf					
		. .2. . .	Zuigen tot een diepte van: 0,60 tot 0,80 m					
		. . .1. .	Locatie is bereikbaar vanaf de openbare weg					
		. . . . .	Te rekenen op een afstand tussen sleuf en voertuig van					
		. . . . .	gemiddeld 5,0 m.					
		9	Vrijgekomen toepasbaar zand waar mogelijk naast de sleuf	m			9,00	I
		. . . . .	deponeren.					
		. . . . .	Grond, indien geschikt en nodig, deels aanwenden voor					
		. . . . .	toepassing bij bestekpostserie 3131; overtollig grond					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekspostnummer 312240.					
		. . . . .	.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
312230	240210	. . . . .	Grond zuigen uit sleuf.	m	9,00	F		
		. . . . .	Grond en/of zand zuigen t.p.v. boomwortels of kabel- en					
		. . . . .	leidingtracé.					
		9.	Gemiddelde lengte tot 5,0 m per sleuf					
		. .4. . .	Zuigen tot een diepte van: 0,8 tot 1,20 m					
		. . .1. .	Locatie is bereikbaar vanaf de openbare weg					
		. . . . .	Te rekenen op een afstand tussen sleuf en voertuig van					
		. . . . .	gemiddeld 5,0 m.					
		9	Vrijgekomen toepasbaar zand waar mogelijk naast de sleuf	m			9,00	I
		. . . . .	deponeren.					
		. . . . .	Grond, indien geschikt en nodig, deels aanwenden voor					
		. . . . .	toepassing bij bestekpostserie 3131; overtollig grond					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekspostnummer 312240.					
		. . . . .	.					
		. . . . .						
312240	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	14,00	F		
		. . . . .	Betreft grond en/of zand onderzocht volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 311.					
		. . . . .	Grondsoort: grond en/of zand					
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostserie 3122					
		.3. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond ;					
		. . . . .	kosten ontdoening verrekenen volgens toepasselijke					
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 62					
		. .4. . .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer					
		. . . . .						
313		. . . . .	**Aanvullingen.**					
		. . . . .						
3131		. . . . .	Aanvullen bermen.					
		. . . . .						
313110	220302	. . . . .	Grond verwerken in bekleding.	m3	90,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanvulling tussen bestaande berm en					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond vrijgekomen bij					
		. . . . .	bestekspostnummer 312130 of aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummers 610050, 610060 of 610070 .					
		3.	Dikte van 0 tot 0,20 m					
		.3. . . .	Breedte oppervlak van 0 tot 1,5 m					
		. . .6. .	Profileren volgens bestekspostnr. 113120					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
313120	221131	. . . . .	Egaliseren.	are	9,00	F		
		. . . . .	Betreft berm aangevuld volgens bestekspostnummer					
		. . . . .	313110.					
		. . . . .	Egaliseren in voorbereiding op de werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 313130.					
		. . . . .	Bovenzijde oppervlak 30					
		. . . . .	asfaltverharding.					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		. . .2. .	Egaliseren volgens natuurlijk verhang					
		. . . .1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m					
		1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
313130	511101	. . . . .	Zaaien.	are	9,00	F		
		. . . . .	Betreft aangevulde berm..					
		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					
		. . .9. .	Zaadmengsel t.b.v. bermen: Advata Highway Y of					
		. . . . .	gelijkwaardig.					
		. . . . .	Hoeveelheid:1,5 kg/100 m2					
		. . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		. . . . .	aandrukken					
		. . . . .						
314		. . . . .	**Mobilisatiekosten.**					
		. . . . .						
314010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	3,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 31					
		. . . . .						
32		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN ELEMENTENVERHARDINGEN.**					
		. . . . .						
321		. . . . .	**Opnemen elementenverhardingen.**					
		. . . . .						
3210		. . . . .	Opbreken betontegels 300x300x45 mm.					
		. . . . .	Het is aan de directie UAV te besluiten of vrijgekomen tegels					
		. . . . .	• in zijn geheel of deels zullen hergebruikt op locatie, of					
		. . . . .	• in zijn geheel of deels zullen worden gepalleteerd in					
		. . . . .	voorbereiding op later hergebruikt op andere locatie i					
		. . . . .	Maassluis, of					
		. . . . .	• na palleteren in eigendom vervallen aan					
		. . . . .	Opdrachtnemer.					
		. . . . .						
321010	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	320,00	F		
		. . . . .	Betreft: tegelwerk in voetpaden.					
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm ; kleur grijs					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 321011; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 321040.					
		. . . . .						
321011	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			272,00	I
		9.	Betontegels 300x300x45 mm					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
321020	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	970,00	F		
		. . . . .	Betreft: tegelwerk in voetpaden.					
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm ; kleur grijs					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 321021; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 321020.					
		. . . . .						
321021	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			824,50	I
		9.	Betontegels 300x300x45 mm					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
321030	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	250,00	F		
		. . . . .	Betreft: tegelwerk in voetpaden.					
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm ; kleur grijs					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 321031; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 321030.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
321031	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			212,50	I
		9.	Betontegels 300x300x45 mm					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
321040	831799	. . . . .	Palleteren betontegels 300x300x45 mm.	m2	1.300,00	F		
		. . . . .	Betreft: de vrijgekomen af te voeren hergebruikbare					
		. . . . .	betontegels 300x300x45 mm; voorbereid op mechanisch					
		. . . . .	straten in het verband volgens aanwijzing van de directie					
		. . . . .	UAV,.op pallet stapelen en geheel omwikkelen met plastic					
		. . . . .	folie.					
		. . . . .	Per pallet maximaal 1000 kg bestratingsmateriaal stapelen.					
		. . . . .	Blokpallets afmetingen 1200x1000x144 mm					
		. . . . .	draagvermogen 1000 kg.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 321050					
		. . . . .						
321050	831199	. . . . .	Opbrengst betontegels 300x300x45 mm	m2	1.300,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare gepalleteerde betontegels					
		. . . . .	300x300x45 mm en 150x300x45 mm.					
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .						
3211		. . . . .	Opbreken betontegels 300x300x60 mm.					
		. . . . .						
321110	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	140,00	F		
		. . . . .	Betreft: tegelwerk in voetpaden.					
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm kleuren rood en grijs					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 321111; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 321140.					
		. . . . .						
321111	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			119,00	I
		9.	Betontegels 300x300x60 mm					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
321120	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	1.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: tegelwerk in voetpaden.					
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm kleuren rood en grijs					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 321121; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 321120.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
321121	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			850,00	I
		9.	Betontegels 300x300x60 mm					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
321130	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	1.300,00	F		
		. . . . .	Betreft: tegelwerk in voetpaden.					
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm kleuren rood en grijs					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 321131; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 321130.					
		. . . . .						
321131	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			1.105,00	I
		9.	Betontegels 300x300x60 mm					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
321140	831799	. . . . .	Palleteren betontegels 300x300x60 mm.	m2	2.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: de vrijgekomen af te voeren hergebruikbare					
		. . . . .	betontegels 300x300x60 mm; gesorteerd naar kleur;					
		. . . . .	voorbereid op mechanisch straten in het verband volgens					
		. . . . .	aanwijzing van de directie UAV,.op pallet stapelen en geheel					
		. . . . .	omwikkelen met plastic folie.					
		. . . . .	Per pallet maximaal 1000 kg bestratingsmateriaal stapelen.					
		. . . . .	Blokpallets afmetingen 1200x1000x144 mm					
		. . . . .	draagvermogen 1000 kg.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 321150 of 321160					
		. . . . .						
321150	831199	. . . . .	Opbrengst betontegels 300x300x60 mm; grijs.	m2	1.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare gepalleteerde betontegels					
		. . . . .	300x300x60 mm en 150x300x60 mm.					
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .	Inclusief de kosten voor opladen op een transportmiddel en					
		. . . . .	vervoeren naar een ontvangstlocatie ter keuze van					
		. . . . .	Opdrachtnemer.					
		. . . . .						
321160	831199	. . . . .	Opbrengst betontegels 300x300x60 mm; rood.	m2	1.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare gepalleteerde betontegels					
		. . . . .	300x300x60 mm en 150x300x60 mm.					
		. . . . .	Kleur: rood.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .	Inclusief de kosten voor opladen op een transportmiddel en					
		. . . . .	vervoeren naar een ontvangstlocatie ter keuze van					
		. . . . .	Opdrachtnemer.					
		. . . . .						
3213		. . . . .	Opbreken betonstraatstenen keiformaat					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
321310	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	3,00	F		
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt					
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond	m2			3,00	H
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 321311.					
		. . . . .	Niet op locatie te herbruiken materiaal palleteren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 321340.					
		. . . . .						
321311	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			3,00	I
		9.	Betonstraatstenen standaard keiformaat.					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
321320	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	6,00	F		
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m2			1,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond	m2			5,00	H
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 321321.					
		. . . . .	Niet op locatie te herbruiken materiaal palleteren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 321340.					
		. . . . .						
321321	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			5,00	I
		9.	Betonstraatstenen standaard keiformaat.					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
321330	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	81,00	F		
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m2			12,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond	m2			69,00	H
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 321331.					
		. . . . .	Niet op locatie te herbruiken materiaal palleteren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 321340.					
		. . . . .						
321331	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			69,00	I
		9.	Betonstraatstenen standaard keiformaat.					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
321340	831799	. . . . .	Palleteren betonstraatstenen keiformaat	m2	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: de vrijgekomen af te voeren herbruikbare					
		. . . . .	betonstraatstenen keiformaat; gesorteerd naar kleur;					
		. . . . .	voorbereid op mechanisch straten in het verband volgens					
		. . . . .	aanwijzing van de directie UAV, op pallet stapelen en geheel					
		. . . . .	omwikkelen met plastic folie.					
		. . . . .	Per pallet maximaal 1000 kg bestratingsmateriaal stapelen.					
		. . . . .	Blokpallets afmetingen 1200x1000x144 mm					
		. . . . .	draagvermogen 1000 kg.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 321350 of 321360					
		. . . . .						
321350	831199	. . . . .	Opbrengst betonstraatstenen keiformaat; grijs.	m2	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare betonstraatstenen					
		. . . . .	keiformaat; inclusief halven en bisschopsmutsen..					
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .	Inclusief de kosten voor opladen op een transportmiddel en					
		. . . . .	vervoeren naar een ontvangstlocatie ter keuze van					
		. . . . .	Opdrachtnemer.					
		. . . . .						
321360	831199	. . . . .	Opbrengst betonstraatstenen keiformaat; rood.	m2	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare betonstraatstenen					
		. . . . .	keiformaat; inclusief halven en bisschopsmutsen..					
		. . . . .	Kleur: rood.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .	Inclusief de kosten voor opladen op een transportmiddel en					
		. . . . .	vervoeren naar een ontvangstlocatie ter keuze van					
		. . . . .	Opdrachtnemer.					
		. . . . .						
3214		. . . . .	Opbreken opsluitbanden.					
		. . . . .						
321410	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	810,00	F		
		. . .3. .	Opsluitbanden 60 x 200 mm					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de lengte					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 321411; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 321420.					
		. . . . .						
321411	101199	. . . . .	Opsluitbanden 60x200 mm ontdoen van grond.	ton			8,10	I
		. . . . .	Opsluitbanden 60x200 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
321420	831799	. . . . .	Palleteren opsluitbanden 60x200 mm.	m	690,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren hergebruikbare opsluitbanden 60x200					
		. . . . .	mm; op pallet stapelen en geheel omwikkelen met plastic					
		. . . . .	folie.					
		. . . . .	Per pallet maximaal 1000 kg bestratingsmateriaal stapelen.					
		. . . . .	Blokpallets afmetingen 1200x1000x144 mm	st			32,00	L
		. . . . .	draagvermogen 1000 kg.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 321430					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
321430	831199	. . . . .	Opbrengst opsluitbanden 60x200 mm.	m	690,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare opsluitbanden 60x200 mm.					
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .						
321440	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	180,00	F		
		. . .4. .	Opsluitbanden 80 x 200 mm					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de lengte					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van rond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 321441; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 321450.					
		. . . . .						
321441	101199	. . . . .	Opsluitbanden 80x200 mm ontdoen van grond.	ton			1,80	I
		. . . . .	Opsluitbanden 80x200 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
321450	831799	. . . . .	Palleteren opsluitbanden 80x200 mm.	m	150,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren hergebruikbare opsluitbanden 80x200					
		. . . . .	mm; op pallet stapelen en geheel omwikkelen met plastic					
		. . . . .	folie.					
		. . . . .	Per pallet maximaal 1000 kg bestratingsmateriaal stapelen.					
		. . . . .	Blokpallets afmetingen 1200x1000x144 mm	st			7,00	L
		. . . . .	draagvermogen 1000 kg.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 321460					
		. . . . .						
321460	831199	. . . . .	Opbrengst opsluitbanden 80x200 mm.	m	150,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare opsluitbanden 80x200 mm.					
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .						
321470	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	630,00	F		
		. . .5. .	Opsluitbanden 100 x 200 mm					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de lengte					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 321471; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 321480.					
		. . . . .						
321471	101199	. . . . .	Opsluitbanden 100x200 mm ontdoen van grond..	ton			6,30	I
		. . . . .	Opsluitbanden 100x200 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
321480	831799	. . . . .	Palleteren opsluitbanden 100x200 mm.	m	540,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare opsluitbanden 100x200					
		. . . . .	mm; op pallet stapelen en geheel omwikkelen met plastic					
		. . . . .	folie.					
		. . . . .	Per pallet maximaal 1000 kg bestratingsmateriaal stapelen.					
		. . . . .	Blokpallets afmetingen 1200x1000x144 mm	st			25,00	L
		. . . . .	draagvermogen 1000 kg.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 321490					
		. . . . .						
321490	831199	. . . . .	Opbrengst opsluitbanden 100x200 mm.	m	540,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare opsluitbanden 100x200					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .						
3215		. . . . .	Opbreken trottoir- en geleidebanden.					
		. . . . .						
321510	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	140,00	F		
		. .3. . .	Trottoirbanden 130/150 x 250 mm					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m			21,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de totale lengte.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 321511; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 321530.					
		. . . . .						
321511	831599	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m			119,00	I
		. . . . .	Trottoirbanden 130/150x250 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080.					
		. . . . .						
321520	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	150,00	F		
		. .3. . .	Trottoirbanden 130/150 x 250 mm					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m			23,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de totale lengte					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond	m			128,00	H
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 321521; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 321530.					
		. . . . .						
321521	831599	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond en specieresten.	m			128,00	I
		. . . . .	Trottoirbanden 130/150x250 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080 en 621010					
		. . . . .						
321530	831799	. . . . .	Palleteren trottoirbanden 130/150x250 mm.	m	230,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare trottoirbanden					
		. . . . .	130/150x250 mm.op pallet stapelen en geheel omwikkelen					
		. . . . .	met plastic folie.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 321540					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
321540	831199	. . . . .	Opbrengst opsluitbanden 130/150x250 mm.	m	230,00	F		
		. . . . .	Betreft: trottoirbanden 130/150x250 mm incl. bocht- en	m			230,00	H
		. . . . .	hoekstukken.					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .						
321550	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	45,00	F		
		. .9. . .	Trottoirbanden 115/225x250					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m			7,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de totale lengte.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 321551; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 321570.					
		. . . . .						
321551	831599	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m			38,00	I
		. . . . .	Trottoirbanden 115/225x250 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
321560	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	45,00	F		
		. .9. . .	Trottoirbanden 115/225x250 mm					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m			7,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de totale lengte					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond	m			38,00	H
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 321561; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 321570.					
		. . . . .						
321561	831599	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond en specieresten.	m			38,00	I
		. . . . .	trottoirbanden 115/225x250 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080 en 621010					
		. . . . .						
321570	831799	. . . . .	Palleteren trottoirbanden 115/225x250 mm.	m	77,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare trottoirbanden					
		. . . . .	115/225x250 mm.op pallet stapelen en geheel omwikkelen					
		. . . . .	met plastic folie.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 321580					
		. . . . .						
321580	831199	. . . . .	Opbrengst opsluitbanden 115/225x250 mm.	m	77,00	F		
		. . . . .	Betreft: trottoirbanden 115/225x250 mm incl. bocht- en	m			77,00	H
		. . . . .	hoekstukken.					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .						
321590	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	36,00	F		
		. .9. . .	Geleidebanden 50/200x200					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m			5,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de totale lengte.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 321591; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 321610.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
321591	831599	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m			31,00	I
		. . . . .	Geleidebanden 50/200x200 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
321600	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	36,00	F		
		. .9. . .	Geleidebanden 50/200x200 mm					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m			5,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de totale lengte					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond	m			31,00	H
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 321601; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 321610.					
		. . . . .						
321601	831599	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond en specieresten.	m			31,00	I
		. . . . .	Geleidebanden 50/200x200 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080 en 621010					
		. . . . .						
321610	831799	. . . . .	Palleteren geleidebanden 50/200x200 mm.	m	61,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare geleidebanden					
		. . . . .	50/200x200 mm.op pallet stapelen en geheel omwikkelen					
		. . . . .	met plastic folie.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 321620					
		. . . . .						
321620	831199	. . . . .	Opbrengst geleidebanden 50/200x200 mm.	m	61,00	F		
		. . . . .	Betreft: geleidebanden 50/200x200 mm incl. bocht- en	m			61,00	H
		. . . . .	hoekstukken.					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .						
322		. . . . .	**Aanbrengen elementenverhardingen.**					
		. . . . .						
3221		. . . . .	Aanbrengen straatlaag t.b.v. straat- en tegelwerk.					
		. . . . .						
322110	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag.	m2	360,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Breedte tot 1,5 m.					
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 70 mm					
		.1. . . .	Op het zandbed					
		. .9. . .	Materiaal aangevoerd volgens bestekspostnummer 610010	m3			18,00	I
		. . . . .	of 610020; ter keuze van directie UAV.					
		. . . . .						
322120	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag.	m2	380,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Breedte vanaf 1,5 tot 3,0 m.					
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 70 mm					
		.1. . . .	Op het zandbed					
		. .9. . .	Materiaal aangevoerd volgens bestekspostnummer 610010	m3			19,00	I
		. . . . .	of 610020; ter keuze van directie UAV.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
322130	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag.	m2	120,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Breedte vanaf 3,0 m.					
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 70 mm					
		.1. . . .	Op het zandbed					
		. .9. . .	Materiaal aangevoerd volgens bestekspostnummer 610010	m3			6,00	I
		. . . . .	of 610020; ter keuze van directie UAV.					
		. . . . .						
3222		. . . . .	Aanbrengen betontegels 300x300 mm					
		. . . . .						
322210	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	340,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. . . . .	Kantlagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het					
		. . . . .	straatwerkverband.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .1. .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			3.740,00	I
		. . . . .	1339:2003/C1:2006) 4,5					
		. . . . .	Kleur: volgens opgave directie UAV.					
		. . . . .	Incl. pastegels en halve tegels.					
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostserie 3210 of					
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostserie 6112 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand geleverd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 610020 of 610040; ter keuze van					
		. . . . .	directie UAV.					
		. . . . .						
322220	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	370,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. . . . .	Kantlagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het					
		. . . . .	straatwerkverband.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .1. .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			4.070,00	I
		. . . . .	1339:2003/C1:2006) 4,5					
		. . . . .	Kleur: volgens opgave directie UAV.					
		. . . . .	Incl. pastegels en halve tegels.					
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostserie 3210 of					
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostserie 6112 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand geleverd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 610020 of 610040; ter keuze van					
		. . . . .	directie UAV.					
		. . . . .						
322230	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	110,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. . . . .	Kantlagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het					
		. . . . .	straatwerkverband.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .1. .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			1.210,00	I
		. . . . .	1339:2003/C1:2006) 4,5					
		. . . . .	Kleur: volgens opgave directie UAV.					
		. . . . .	Incl. pastegels en halve tegels.					
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostserie 3210 of					
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostserie 3618 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand geleverd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 610020 of 610040; ter keuze van					
		. . . . .	directie UAV.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
322240	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	18,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. . . . .	Kantlagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het straatwerkverband.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 7,0	st			198,00	I
		. . . . .	Kleur: volgens opgave directie UAV					
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostserie 3211 of aangevoerd volgens bestekspostserie 6113 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand geleverd volgens bestekspostnummer 610020 of 610040; ter keuze van directie UAV.					
		. . . . .						
322250	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	19,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. . . . .	Kantlagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het straatwerkverband.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 7,0	st			209,00	I
		. . . . .	Kleur: volgens opgave directie UAV					
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostserie 3211 of aangevoerd volgens bestekspostserie 6113 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand geleverd volgens bestekspostnummer 610020 of 610040; ter keuze van directie UAV.					
		. . . . .						
322260	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	6,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. . . . .	Kantlagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het straatwerkverband.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 7,0	st			66,00	I
		. . . . .	Kleur: volgens opgave directie UAV					
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostserie 3211 of aangevoerd volgens bestekspostserie 6113 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand geleverd volgens bestekspostnummer 610020 of 610040; ter keuze van directie UAV.					
		. . . . .						
322270	831399	. . . . .	Aanbrengen van streklaag tegels 150x300x60 mm in specie.	m	450,00	F		
		. . . . .	Betreft streklaag tussen band en asfaltverharding.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		. . . . .	Breedte: 0,10 m.					
		. . . . .	Op wegfundering.in zandcementspecie dik 50 mm	m3			2,25	L
		. . . . .	Betontegels 150x300x60 mm kleur grijs vrijgekomen bij bestekspostserie 3211 of aangevoerd volgens bestekspostnummer 611320 of 810310	st			2.142,86	I
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
322280	831399	. . . . .	Aanbrengen van rollaag tegels 150x300x60 mm in specie.	m	450,00	F		
		. . . . .	Betreft rollaag tussen band en asfaltverharding.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		. . . . .	Breedte 0,30 m.					
		. . . . .	Op wegfundering.in zandcementspecie dik 50 mm	m3			4,50	L
		. . . . .	Betontegels 150x300x60 mm kleur grijs; vrijgekomen bij	st			4.500,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 3211 of aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 611320 of 810310					
		. . . . .						
3223		. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat.					
		. . . . .						
322310	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	24,00	F		
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .9. .	Kantlagen, rollagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het					
		. . . . .	straatwerkverband.					
		. . . .9.	Betonstraatstenen normaal keiformaat dik 80 mm;	st			1.152,00	I
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostserie 3213 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6110 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand, geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 360020					
		. . . . .						
322320	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	27,00	F		
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .9. .	Kantlagen, rollagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het					
		. . . . .	straatwerkverband.					
		. . . .9.	Betonstraatstenen normaal keiformaat dik 80 mm;	st			1.296,00	I
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostserie 3213 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6110 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand, geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 360020					
		. . . . .						
322330	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	9,00	F		
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .9. .	Kantlagen, rollagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het					
		. . . . .	straatwerkverband.					
		. . . .9.	Betonstraatstenen normaal keiformaat dik 80 mm;	st			432,00	I
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostserie 3213 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6110 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand, geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 360020					
		. . . . .						
322340	831399	. . . . .	Aanbrengen van streklaag BSS keifotmaat in specie.	m	15,00	F		
		. . . . .	Betreft streklaag tussen band en asfaltverharding.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		. . . . .	Breedte: 0,10 m.					
		. . . . .	Op wegfundering.in zandcementspecie dik 50 mm	m3			0,08	L
		. . . . .	Betonstraatstenen normaal keiformaat dik 80 mm;	st			71,43	I
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostnummer 311310, 311320 of					
		. . . . .	311330 of aangevoerd volgens bestekspostserie 6110 of					
		. . . . .	810310					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
322350	831399	. . . . .	Aanbrengen van rollaag BSS keifotmaat in specie.	m	15,00	F		
		. . . . .	Betreft rollaag tussen band en asfaltverharding.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		. . . . .	Breedte 0,20 m.					
		. . . . .	Op wegfundering.in zandcementspecie dik 50 mm	m3			0,15	L
		. . . . .	Betonstraatstenen normaal keiformaat dik 80 mm;	st			150,00	I
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostnummer 311310, 311320 of					
		. . . . .	311330 of aangevoerd volgens bestekspostserie 6110 of					
		. . . . .	810310					
		. . . . .						
3224		. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden.					
		. . . . .						
322410	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	630,00	F		
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	Profiel 60 x 200 mm ..	m			630,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostnummer 321410 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6126 of 810310					
		. . . . .						
322420	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	180,00	F		
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	Profiel 80 x 200 mm ..	st			180,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostnummer 321440 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6127 of 810310					
		. . . . .						
322430	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	90,00	F		
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	Profiel 100 x 200 mm ..	st			90,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostnummer 321470 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6128 of 810310					
		. . . . .						
3225		. . . . .	Aanbrengen rijwielpadbanden.					
		. . . . .						
322510	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	180,00	F		
		. . . . .	Betreft betonbanden tussen voet- en fietspad.					
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	Profiel 30/80x200 mm; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 6132					
		. . . . .						
322520	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	900,00	F		
		. . . . .	Betreft betonbanden tussen voet- en fietspad.					
		5.	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			225,00	L
		. .9. . .	Profiel 30/80x200 mm					
		. . . . .	bestekspostserie 6132					
		. . . . .						
3226		. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden.					
		. . . . .						
322610	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	7,00	F		
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	Profiel 130/150 x 250 mm ..	m			7,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostserie 3215 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 3631 of 810310.					
		. . . . .						
322620	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	65,00	F		
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			2,28	L
		. . . . .	steunrug van schraal beton.					
		. .9. . .	Profiel 130/150 x 250 mm ..	m			65,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostserie 3215 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 3631 of 810310.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
322630	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	2,00	F		
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	RWS-band 115/225x250 mm.	m			2,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostserie 3215 of a.angevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6130 of 810310					
		. . . . .						
322640	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	16,00	F		
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,56	L
		. . . . .	steunrug van schraal beton en steunvoet van cementspecie.					
		. .9. . .	RWS-band 115/225x250 mm.	m			16,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostserie 3215 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6130 of 810310.					
		. . . . .						
3227		. . . . .	Aanbrengen geleidebanden.					
		. . . . .						
322710	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	2,00	F		
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	Profiel 50/200x200 mm ..	m			2,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostserie 3215 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6133 of 810310					
		. . . . .						
322720	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	16,00	F		
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,48	L
		. . . . .	steunrug van schraal beton.					
		. .9. . .	Profiel 50/200 x 200 mm ..	m			16,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostserie 3215 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6133 of 810310					
		. . . . .						
323		. . . . .	**Mobilisatiekosten.**					
		. . . . .						
323010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	3,00	F		
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 22					
		. . . . .						
33		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN RIOLERING.**					
		. . . . .						
331		. . . . .	**Graven en aanvullen sleuf t.b.v. leidingen.**					
		. . . . .	• Eventueel voorafgaand bodemonderzoek uitvoeren					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 311					
		. . . . .	• De ontgravingshoogte wordt gemeten vanaf					
		. . . . .	bovenzijde sleuf.					
		. . . . .						
3311		. . . . .	Graven sleuf + aanbrengen zandbed - sleuflengte					
		. . . . .	L<25 m					
		. . . . .						
331110	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	350,00	F		
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m.					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.4. . . .	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de					
		. . . . .	onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is					
		. . . . .	gehouden met een grondverbetering van 0,10 m					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld vanaf 0,30 tot 0,70 m					
		. . .1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,70 m					
		3	Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren;					
		. . . . .	overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 621060					
		. . . . .	of 621070 afhankelijk van de aard van de grond.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
331120	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	68,00	F		
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m.					
		4.	Grondsoorten gescheiden ontgraven; bescherming tegen					
		. . . . .	inkalving volgens bestekspostnr(s). 331121					
		.4. . . .	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de					
		. . . . .	onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is					
		. . . . .	gehouden met een grondverbetering van 0,10 m					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld vanaf 0,70 tot 1,40 m					
		. . .1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,0 m					
		3	Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren;					
		. . . . .	overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 621060					
		. . . . .	of 621070 afhankelijk van de aard van de grond					
		. . . . .						
331121	240601	. . . . .	Treffen van voorzieningen tegen het inkalven van de sleuf.	m			68,00	I
		. . . . .	Kerende hoogte vanaf 0,70 tot 1,40 m.					
		2.	Door middel van stempeling					
		.2. . . .	Aan twee zijden van de sleuf					
		. . .1. .	Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer					
		2	Verwijderen tijdens het aanvullen van de sleuf					
		. . . . .						
331130	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	23,00	F		
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m.					
		4.	Grondsoorten gescheiden ontgraven; bescherming tegen					
		. . . . .	inkalving volgens bestekspostnr(s). 331131					
		.4. . . .	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de					
		. . . . .	onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is					
		. . . . .	gehouden met een grondverbetering van 0,10 m					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld vanaf 1,40 tot 2,0 m					
		. . .1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,0 m					
		3	Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren;					
		. . . . .	overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 621060					
		. . . . .	of 621070 afhankelijk van de aard van de grond					
		. . . . .						
331131	240601	. . . . .	Treffen van voorzieningen tegen het inkalven van de sleuf.	m			23,00	I
		. . . . .	Kerende hoogte vanaf 1,40 tot 2,0 m.					
		2.	Door middel van stempeling					
		.2. . . .	Aan twee zijden van de sleuf					
		. . .1. .	Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer					
		2	Verwijderen tijdens het aanvullen van de sleuf					
		. . . . .						
331140	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	5,00	F		
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m.					
		4.	Grondsoorten gescheiden ontgraven; bescherming tegen					
		. . . . .	inkalving volgens bestekspostnr(s). 331141					
		.4. . . .	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de					
		. . . . .	onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is					
		. . . . .	gehouden met een grondverbetering van 0,10 m					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld vanaf 2,0 tot 2,60 m					
		. . .1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,0 m					
		3	Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren;					
		. . . . .	overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 621060					
		. . . . .	of 621070 afhankelijk van de aard van de grond					
		. . . . .						
331141	240601	. . . . .	Treffen van voorzieningen tegen het inkalven van de sleuf.	m			5,00	I
		. . . . .	Kerende hoogte vanaf 2,0 tot 2,60 m.					
		2.	Door middel van stempeling					
		.2. . . .	Aan twee zijden van de sleuf					
		. . .1. .	Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer					
		2	Verwijderen tijdens het aanvullen van de sleuf					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
331150	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m	320,00	F		
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m					
		. . . . .	Betreft sleuf gegraven volgens bestekspostnummer 331110					
		4.	Aanvullingshoogte gemiddeld van 0,30 tot 0,70 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot maaiveld of tot onderzijde wegfundering of tot					
		. . . . .	onderzijde zandbed (bij voet- en fietspaden)met zand					
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostnummer 312010.					
		. . . . .	Eventueel tekortkomend zand aanvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 610010					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,30 m dik;					
		. . . . .	vervolgens sleuf inwateren.					
		9	Eventueel overtollig grond afvoeren volgens het					
		. . . . .	toepasselijke bestekpostnummer(s). 621060 of 621070					
		. . . . .	afhankelijk van de aard van de grond					
		. . . . .						
331160	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m	68,00	F		
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m					
		. . . . .	Betreft sleuf gegraven volgens bestekspostnummer 331120					
		. . . . .	Tijdens aanvullen sleuf de voorziening volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 331121 verwijderen.					
		4.	Aanvullingshoogte gemiddeld van 0,70 tot 1,40 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot maaiveld of tot onderzijde wegfundering of tot					
		. . . . .	onderzijde zandbed (bij voet- en fietspaden) met zand					
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostnummer 312010.					
		. . . . .	Eventueel tekortkomend zand aanvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 610010					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,30 m dik;					
		. . . . .	vervolgens sleuf inwateren.					
		9	Eventueel overtollig grond afvoeren volgens het					
		. . . . .	toepasselijke bestekpostnummer(s). 621060 of 621070					
		. . . . .	afhankelijk van de aard van de grond					
		. . . . .						
331170	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m	23,00	F		
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m					
		. . . . .	Betreft sleuf gegraven volgens bestekspostnummer 331130					
		. . . . .	Tijdens aanvullen sleuf de voorziening volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 331131 verwijderen.					
		4.	Aanvullingshoogte gemiddeld van 1,40 tot 2,0 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot maaiveld of tot onderzijde wegfundering of tot					
		. . . . .	onderzijde zandbed (bij voet- en fietspaden)					
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostnummer 312010.					
		. . . . .	Eventueel tekortkomend zand aanvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 610010					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,30 m dik;					
		. . . . .	vervolgens sleuf inwateren.					
		9	Eventueel overtollig grond afvoeren volgens het					
		. . . . .	toepasselijke bestekpostnummer(s). 621060 of 621070					
		. . . . .	afhankelijk van de aard van de grond.					
		. . . . .						
331180	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m	5,00	F		
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m					
		. . . . .	Betreft sleuf gegraven volgens bestekspostnummer 331140					
		. . . . .	Tijdens aanvullen sleuf de voorziening volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 331141 verwijderen.					
		4.	Aanvullingshoogte gemiddeld van 2,0 tot 2,60 m					
		.9. . . .	Aanvullen tot maaiveld of tot onderzijde wegfundering of tot					
		. . . . .	onderzijde zandbed (bij voet- en fietspaden)met zand					
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostnummer 312010.					
		. . . . .	Eventueel tekortkomend zand aanvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 610010					
		. . . .1.	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,30 m dik;					
		. . . . .	vervolgens sleuf inwateren.					
		9	Eventueel overtollig grond afvoeren volgens het					
		. . . . .	toepasselijke bestekpostnummer(s). 621060 of 621070					
		. . . . .	afhankelijk van de aard van de grond					
		. . . . .						
332		. . . . .	**Opnemen bestaande riolering.**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3320		. . . . .	Verwijderen bestaand leidingwerk,					
		. . . . .						
332010	251103	. . . . .	Verwijderen kunststofbuis.	m	410,00	F		
		. . . . .	Betreft buislengte tot 5,0 m.					
		9.	Materiaal PVC of PE.					
		.1. . . .	Nominale middellijn(en) vanaf Ø 110 tot en met Ø 160 mm					
		. . . . .	inclusief hulpstukken en appendages.					
		. . . . .	Inclusief vrijkomend materiaal in en uitwendig ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling.					
		. . .1. .	Verbinding door middel van mof					
		. . . .1.	Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). in bestekspostserie 333: voor hergebruik					
		. . . . .	geschikte en bestemde materialen					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen ; afvoer- en acceptatiekosten verrekenen					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 621110					
		. . . . .						
332020	251103	. . . . .	Verwijderen kunststofbuis.	m	45,00	F		
		. . . . .	Betreft buislengte tot 5,0 m.					
		9.	Materiaal PVC of PE.					
		.1. . . .	Nominale middellijn(en) vanaf Ø 200 tot en met Ø 400 mm					
		. . . . .	inclusief hulpstukken en appendages.					
		. . . . .	Inclusief vrijkomend materiaal in en uitwendig ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling.					
		. . .1. .	Verbinding door middel van mof					
		. . . .1.	Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). in bestekspostserie 333; voor hergebruik					
		. . . . .	geschikte en bestemde materialen.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen Afvoer- en acceptatiekosten verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621110					
		. . . . .						
3321		. . . . .	Verwijderen bestaande kolken.					
		. . . . .						
332110	251122	. . . . .	Verwijderen kolk.	st	60,00	F		
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie					
		.1. . . .	Straatkolk of trottoirkolk					
		. . . . .	Inclusief tijdelijk afdoppen afvoerleiding Ø 125 met	st			60,00	L
		. . . . .	combideksel.					
		. . . .1.	Constructie: eendelig					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen ; afvoeren volgens bestekspostnummer 621010					
		. . . . .						
333		. . . . .	**Aanleg nieuwe riolering.**					
		. . . . .						
3330		. . . . .	Aanbrengen leidingwerk, buislengte L<25,0 m					
		. . . . .						
333010	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis	m	350,00	F		
		. . . . .	Betreft buislengte tot 25,0 m					
		. . . . .	Betreft buismateriaal vrijgekomen bij bestekspostserie 332					
		. . . . .	of aangevoerd volgens toepasselijke bestekspostnummer					
		. . . . .	in bestekspostserie 614.					
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur grijs of bruin.	m			350,00	I
		. .9.9. .	Nominale middellijn vanaf Ø 110 tot met Ø 160 mm					
		. . . . .						
333011	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st			350,00	I
		. . . . .	Betreft buislengte tot 5,0 m					
		. . . . .	Betreft buismateriaal aangevoerd volgens toepasselijke					
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 614					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 kleur grijs of bruin	st			350,00	I
		. .9.9. .	Diverse hulpstukken; gemiddeld 1 st/m					
		. . . . .	Nominale middellijn vanaf Ø 110 tot en met Ø 160 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	
333020	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis	m	41,00	F		
		. . . . .	Betreft buislengte tot 25,0 m					
		. . . . .	Betreft buismateriaal vrijgekomen bij bestekspostserie 332					
		. . . . .	of aangevoerd volgens toepasselijke bestekspostnummer					
		. . . . .	in bestekspostserie 614					
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur grijs of bruin.	m			41,00	I
		. .9.9. .	Nominale middellijn vanaf Ø 200 tot met Ø 400 mm					
		. . . . .						
333021	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st			41,00	I
		. . . . .	Betreft buislengte tot 5,0 m					
		. . . . .	Betreft buismateriaal aangevoerd volgens toepasselijke					
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 614					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 kleur grijs of bruin.	st			41,00	I
		. .9.9. .	Diverse hulpstukken; gemiddeld 1 st/m					
		. . . . .	Nominale middellijn vanaf Ø 200 tot en met Ø 400 mm.					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet					
		. . . . .						
333030	230111	. . . . .	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	20,00	F		
		. . . . .	In sleuf gegraven volgens bestekspostserie 614					
		1.	PVC-buizen geribbeld en geperforeerd	m			20,00	L
		. .4. . .	Uitwendige diameter 80 mm					
		. . . .1.1	Omhuld met kokosvezel type 750 g (O90 1000 µm)					
		. . . . .						
333041	230121	. . . . .	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m			20,00	I
		9.	Drain rondom aanvullen met draineerzand in een	m3			1,80	L
		. . . . .	drainkoffer doorsnede 300x300 mm.					
		. . . . .	Restant sleuf aanvullen volgens bestekspostserie					
		. . . . .						
3331		. . . . .	Aanbrengen nieuwe kolken.					
		. . . . .						
333110	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	60,00	F		
		. . . . .	Inclusief koppelen aan afvoerleiding.					
		2.	T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen; zand					
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostserie					
		. . .9. .	Kolk aangevoerd volgens bestekspostserie 6142	st			60,00	L
		. . . . .						
3332		. . . . .	Op hoogte stellen putafdekking.					
		. . . . .						
333210	252702	. . . . .	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	26,00	F		
		. . . . .	Situering: in te handhaven asfaltconstructie					
		. . . . .	Inclusief bijbehorend graafwerk en hakwerk aan					
		. . . . .	asfalt.					
		. .1. .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			26,00	I
		. . .1. .	Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens					
		. . . . .	metselwerk en stellen in metselspecie.					
		. . . . .	Metselstenen, gerekend met 3 stellagen	st			1.950,00	L
		. . . . .	Voet putrand aanstorten met beton, gerekend is met 0,04	m3			1,04	L
		. . . . .	m3 per put					
		. . . . .	Binnen- en buitenzijde platvol voegen					
		. . . . .9.	Niet voor hergebruik geschikt materiaal afvoeren volgens					
		. . . . .	670020, 670030, 670050 en/of 670040					
		. . . . .						
334		. . . . .	**Mobilisatiekosten.**					
		. . . . .						
334010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	3,00	F		
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 33					
		. . . . .						
34		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN AAN WEGFUNDERINGEN.**					
		. . . . .						
341		. . . . .	**Aanbrengen wegfundering.**					
		. . . . .						
3410		. . . . .	Aanbrengen nieuwe wegfundering,					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
341010	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	45,00	F		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Inclusief afwerken in voorbereiding op asfalteren.					
		9.	Breedte tot 1,50 m; laagdikte gemiddeld 0,25 m					
		.7. . . .	Menggranulaat aangevoerd volgens bestekspostnummer	ton			22,50	I
		. . . . .	610080					
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
341020	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	100,00	F		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Inclusief afwerken in voorbereiding op asfalteren.					
		9.	Breedte vanaf 1,50 tot 3,0 m; laagdikte gemiddeld 0,25 m					
		.7. . . .	Menggranulaat aangevoerd volgens bestekspostnummer	ton			50,00	I
		. . . . .	610080					
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
341030	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	2.700,00	F		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Inclusief afwerken in voorbereiding op asfalteren.					
		9.	Breedte vanaf 3,0 m; ; laagdikte gemiddeld 0,25 m					
		.7. . . .	Menggranulaat aangevoerd volgens bestekspostnummer	ton			1.350,00	I
		. . . . .	610080					
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
342		. . . . .	**Mobilisatiekosten.**					
		. . . . .						
342010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	3,00	F		
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 34					
		. . . . .						
35		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN ASFALTVERHARDINGEN.**					
		. . . . .						
351		. . . . .	**Verwijderen asfaltverharding.**					
		. . . . .						
3511		. . . . .	Zagen asfaltverhardingen.					
		. . . . .						
351110	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m	18,00	F		
		. . . . .	Lengte zaagsnede kleiner dan 5,0 m.					
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 150 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 200 mm					
		. . . . .						
351120	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m	36,00	F		
		. . . . .	Lengte zaagsnede vanaf 5,0 tot 20 m.					
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 150 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 200 mm					
		. . . . .						
351130	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m	90,00	F		
		. . . . .	Lengte zaagsnede vanaf 20 m.					
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 150 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 200 mm					
		. . . . .						
3512		. . . . .	Opbreken asfaltverhardingen.					
		. . . . .						
351210	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	18,00	F		
		. . . . .	of teerhoudend asfalt.					
		. . . . .	Teervrij asfalt: of teerhoudend asfalt; oppervlakte van de	ton			6,48	I
		. . . . .	opbreking tot 5,0 m2.					
		.3. . . .	Dikte gemiddeld 150 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		9	Asfalt afvoeren volgens bestekspostnummer 621090					
		. . . . .						
351220	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	36,00	F		
		. . . . .	of teerhoudend asfalt.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Teervrij asfalt: of teerhoudend asfalt; oppervlakte van de	ton			12,96	I
		. . . . .	opbreking vanaf 5,0 tot 25,0 m2.					
		.3. . . .	Dikte gemiddeld 150 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		9	Asfalt afvoeren volgens bestekspostnummer 621090					
		. . . . .						
351230	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	90,00	F		
		. . . . .	of teerhoudend asfalt.					
		. . . . .	Teervrij asfalt: of teerhoudend asfalt; oppervlakte van de	ton			32,40	I
		. . . . .	opbreking vanaf 25,0 m2.					
		.3. . . .	Dikte gemiddeld 150 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		9	Asfalt afvoeren volgens bestekspostnummer 621090					
		. . . . .						
3513		. . . . .	Frezen aansluitingen asfaltverharding.					
		. . . . .						
351310	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2	120,00	F		
		. . . . .	Betreft aansluiting fietspad op bestaande rijbanen.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen 1					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: deklaag					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek:n.v.t.					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag 35 mm.					
		. .2. . .	Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm					
		. . . . .	Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm					
		9	Freesmateriaal afvoeren volgens bestekspostnummer					
		. . . . .	621090					
		. . . . .						
352		. . . . .	**Aanbrengen asfaltverharding.**					
		. . . . .						
352010	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	360,00	F		
		. . . . .	Totaal gemiddeld 300 m2					
		1.	Asfalt: AC 16 base	ton			360,00	L
		.2. . . .	Mengseleigenschappen: OL-A					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .1. .	Totale laagdikte gemiddeld 55 mm					
		6	Op een funderingslaag aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 3410					
		. . . . .						
352020	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	240,00	F		
		. . . . .	Totaal gemiddeld 300 m2					
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton			240,00	L
		.2. . . .	Mengseleigenschappen: DL-A					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .2. .	Laagdikte 35 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 352010					
		. . . . .						
352021	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2			2.742,86	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.					
		6.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep:	ton			4,11	L
		. . . . .	0/2.					
		. . . . .						
352040	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2	2.900,00	F		
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch type O	ton			0,87	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
352050	810103	. . . . .	Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van	m	43,00	F		
		. . . . .	asfalt tegen verticale vlakken.					
		. . . . .	Betreft aansluiting asfalt fietspad op asfalt rijbaan.					
		1.	Bitumineuze afdichtingsstrip: Densoband DENSO-AV-G	m			43,00	L
		. . . . .	Hoogte 35 mm, lengte ca. 3,0 m.					
		. . . . .	Voorbereiding: aansluitnaden:					
		. . . . .	1. Grondig ontdoen van vuil;					
		. . . . .	2. Een laag CORRISOL-Primer WS aanbrengen met					
		. . . . .	een kwast of rolborstel;					
		. . . . .	3. Nadat de hechtlaag is opgedroogd DENSO-AV-G					
		. . . . .	aanbrengen, verwarmen met brander.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
353		. . . . .	**Mobilisatiekosten**					
		. . . . .						
353010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	3,00	F		
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 35					
		. . . . .						
36		. . . . .	**AANBRENGEN RODE COATING OP**					
		. . . . .	**FIETSOVERSTEEKPLAATSEN.**					
		. . . . .						
360010	320199	. . . . .	Aanbrengen rode fietspadcoating A<10 m2	m2	220,00	F		
		. . . . .	Aanbrengen rode fietspadcoating op een bestaand					
		. . . . .	asfaltoppervlak met een oppervlakte kleiner dan 10 m2.					
		. . . . .						
360011	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			220,00	I
		. . . . .	Uitvoering met wegdekreiniger.					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .5. . .	Het verhardingsoppervlak schoonspuiten					
		. . .9. .	Direct voor het aanbrengen van de coating.					
		. . . . .						
360012	814103	. . . . .	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2			220,00	I
		9.	Totale breedte kleiner of gelijk aan 3,0 m.					
		.9. . . .	Systeem Velocat EP-coating leverancier Griekspoor BV					
		. . . . .	Nieuw Vennep of gelijkwaardig; bestaande uit:					
		. . . . .	• bindmiddel: flexibele 2-componenten epoxyhars;	kg			550,00	L
		. . . . .	gemiddeld ca. 2,5 kg/m2					
		. . . . .	• afdekmateriaal: JFF porfier 1-3 mm; afstrooien, ca.	kg			2.420,00	L
		. . . . .	10-12 kg/m2					
		. . . . .	Inclusief schriftelijke garantie gedurende 5 jaar na					
		. . . . .	oplevering op resultaat.					
		. . .1. .	Losliggend afdekmateriaal van het behandelde					
		. . . . .	wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen					
		. . . . .						
360020	320199	. . . . .	Aanbrengen rode fietspadcoating 10<=A<50 m2	m2	220,00	F		
		. . . . .	Aanbrengen rode fietspadcoating op een bestaand					
		. . . . .	asfaltoppervlak met een oppervlakte vanaf 10 tot 50 m2.					
		. . . . .						
360021	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			220,00	I
		. . . . .	Uitvoering met wegdekreiniger.					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .5. . .	Het verhardingsoppervlak schoonspuiten					
		. . .9. .	Direct voor het aanbrengen van de coating.					
		. . . . .						
360022	814103	. . . . .	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2			220,00	I
		9.	Totale breedte kleiner of gelijk aan 3,0 m.					
		.9. . . .	Systeem Velocat EP-coating leverancier Griekspoor BV					
		. . . . .	Nieuw Vennep of gelijkwaardig; bestaande uit:					
		. . . . .	• bindmiddel: flexibele 2-componenten epoxyhars;	kg			550,00	L
		. . . . .	gemiddeld ca. 2,5 kg/m2					
		. . . . .	• afdekmateriaal: JFF porfier 1-3 mm; afstrooien, ca.	kg			2.420,00	L
		. . . . .	10-12 kg/m2					
		. . . . .	Inclusief schriftelijke garantie gedurende 5 jaar na					
		. . . . .	oplevering op resultaat.					
		. . .1. .	Losliggend afdekmateriaal van het behandelde					
		. . . . .	wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen					
		. . . . .						
361		. . . . .	**Mobilisatiekosten.**					
		. . . . .						
361010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	3,00	F		
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 36					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
37		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN AAN MARKERINGEN.**					
		. . . . .						
3701		. . . . .	Verwijderen markering thermoplast.					
		. . . . .						
370110	320141	. . . . .	Volledig verwijderen van een markering.	m2	14,00	F		
		7.	LengtemarkeringAlle soorten lengtemarkering; verrekening					
		. . . . .	vindt plaats door meting lengte feitelijk behandeld					
		. . . . .	oppervlak vermenigvuldigd met de theoretische					
		. . . . .	breedte (= breedte van de verwijderde markering).					
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Verwijderen door middel van frezen					
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting.met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning					
		. . . . .	Afvoeren volgens 670010.					
		. . . . .						
370120	320141	. . . . .	Volledig verwijderen van een markering.	m2	72,00	F		
		9.	Figuraties met een aaneengesloten oppervlak kleiner of					
		. . . . .	gelijk aan 10 m2.					
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Verwijderen door middel van frezen					
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting.met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning					
		. . . . .	Afvoeren volgens 670010.					
		. . . . .						
370130	320141	. . . . .	Volledig verwijderen van een markering.	m2	72,00	F		
		9.	Figuraties met een aaneengesloten oppervlak groter dan 10					
		. . . . .	m2.					
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Verwijderen door middel van frezen					
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting. met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning					
		. . . . .	Afvoeren volgens 670010.					
		. . . . .						
3702		. . . . .	Markering thermoplast, slof applicatie.					
		. . . . .						
370210	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,90	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		1.	Ononderbroken streep					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,32	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
370220	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,90	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		1.	Ononderbroken streep					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,63	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van7,0 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	
370230	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,20	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		3.	Onderbroken streep 1-1, 0,5-0,5 en 3-3					
		. .9. . .	Op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,07	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
370240	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,10	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		2.	Onderbroken streep 1-3 / 3-9					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,02	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
370250	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,10	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		4.	Onderbroken streep 3-1 / 9-3					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,05	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
370260	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,20	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		6.	Onderbroken streep 0,30 - 2,70					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,01	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
370270	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	18,00	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		9.	Figuraties met een aaneengesloten oppervlak kleiner of					
		. . . . .	gelijk aan 10 m2.					
		. . . . .	- haaietanden: 10 %					
		. . . . .	- puntstukken: 30%					
		. . . . .	- VOP's: 40%					
		. . . . .	- blokstrepen: 10%					
		. . . . .	- overige figuraties: 10%					
		. .9. . .	op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			18,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
371		. . . . .	**Mobilisatiekosten**					
		. . . . .						
371010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	3,00	F		
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 37					
		. . . . .						
38		. . . . .	**ADMINISTRATIEVE WERKZAAMHEDEN.**					
		. . . . .						
380		. . . . .	**Algemeen.**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
380010	100141	. . . . .	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	3,00	F		
		. . . . .	Betreft deelopdrachten waarbij de bestaande infrastructuur					
		. . . . .	is gewijzigd of nieuw aangelegd.					
		. . . . .	Uitvoering: eenmalig per deelopdracht.					
		. . . . .	Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden					
		. . . . .	infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in ter					
		. . . . .	beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren van de					
		. . . . .	revisietekeningen aan de opdrachtgever					
		. . . . .	Inmetingen t.b.v. een revisie in RDN-coördinaten.					
		. . . . .	Revisiegegevens dienen binnen 2 weken na gereedkomen					
		. . . . .	van de deelopdracht aan de opdrachtgever verstrekt te					
		. . . . .	worden.					
		.1. . . .	Revisie uitvoeren overeenkomstig de volgende eisen:					
		. . . . .	revisietekeningen volgens de structuur van de NLCS					
		. . . . .	release 4.1					
		. . . . .						
380020	100199	. . . . .	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase.	keer	3,00	F		
		. . . . .	Betreft: aan de hand van het V&G-plan ontwerpfase					
		. . . . .	opstellen van een V&G-plan uitvoeringsfase voor de gehele					
		. . . . .	looptijd van de RROK.					
		. . . . .	Deze bestekspost wordt slechts eenmaal verrekend					
		. . . . .	gedurende de gehele looptijd inclusief optiejaren van de					
		. . . . .	RROK.					
		. . . . .						
380030	100199	. . . . .	Opstellen en verspreiden bewonersbrieven.	keer	3,00	F		
		. . . . .	Betreft: brief waarmee belanghebbenden worden					
		. . . . .	geïnformeerd over de omvang, planning van en beperkingen					
		. . . . .	voor de belanghebbenden van de uitvoering van					
		. . . . .	werkzaamheden op een specifieke locatie.					
		. . . . .	Maximaal aantal te bezorgen brieven per keer dat de	st			75,00	I
		. . . . .	opdrachtgever hiertoe opdracht verstrekt: gemiddeld 25 st.					
		. . . . .	5 Werkdagen voorafgaand aan de verspreiding overlegt de					
		. . . . .	aannemer het concept van de brief aan de directie UAV.					
		. . . . .	Verwerking van eventueel door de directie UAV gewenste					
		. . . . .	wijziging van de inhoud van de brief behoort tot deze					
		. . . . .	bestek[post.					
		. . . . .						
381		. . . . .	**Opstellen deelopdrachten.**					
		. . . . .						
381010	100101	. . . . .	Opstellen van een deelopdracht.	keer	3,00	F		
		. . . . .	t.b.v. een fietspadlengte vanaf 100 tot 500 m					
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het					
		. . . . .	uitvoeren van de volgende werkzaamheden:					
		. . . . .	samenstel van alle werkzaamheden als genoemd in deze					
		. . . . .	RROK.					
		. . . . .	Handelingen van de aannemer:					
		. . . . .	a. analyseren deelopdracht a.d.h.v. deze RROK en					
		. . . . .	feitelijke situatie op werklocatie van de deelopdracht;					
		. . . . .	vaststellen van de werkzaamheden en leveranties;					
		. . . . .	b. vaststellen van de werkzaamheden en leveranties die					
		. . . . .	niet in deze RROK voorkomen;					
		. . . . .	c. opstellen van een offerte o.b.v. a en b.					
		. . . . .	d. opstellen uitvoeringsplanning a.d.h.v. a en b.					
		. . . . .	e. de definitieve deelopdracht en uitvoeringsplanning					
		. . . . .	overeenkomen met de opdrachtgever in onderling					
		. . . . .	overleg.					
		.9. . . .	T.b.v. een deelopdracht met een fietspadlengte vanaf 100					
		. . . . .	tot 500 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
4		. . . . .	**OMVORMEN TEGELFIETSPADEN NAAR ASFALTFIETSPADEN; PADLENGTE L<=500 M.**					
		. . . . .	• De volgens deze bestekspostserie om te vormen fietspadverharding heeft een lengte vanaf 500.					
		. . . . .	• Bij de berekening van de hoeveelheden ter inlichting wordt gebruik gemaakt van de gemiddelde fietspadlengte van 1000 m; afwijkingen op dit gemiddelde wijzigen de prijs per eenheid niet.					
41		. . . . .	**GRONDWERK.**					
411		. . . . .	**Voorafgaand onderzoek en werkvoorbereiding.**					
411010	172101	. . . . .	Nemen monster uit landbodem.	st	90,00	F		
		. . . . .	Grondsoort zand onder tegelverharding.					
		. . . . .	Grondwaterstand n.v.t.					
		. . . . .	Monsterneming: zie artikel 17.02.02 van de Standaard					
		1.	Ongeroerd monster					
		.1. . . .	Bemonsteringspatroon lineair.					
		. .2. . .	Boordiepte 0,30 m					
		. . . .1.	Monsters op de geëigende wijze verpakken, conserveren					
		. . . . .	en afleveren bij laboratorium					
411020	172199	. . . . .	Uitvoering bodemonderzoek volgens NEN 5740	st	2,00	F		
		. . . . .	Onderzoek ter bepaling of van een bodemverontreiniging					
		. . . . .	sprake is.					
		. . . . .	Onderzoek uitvoeren in een daartoe geaccrediteerd					
		. . . . .	laboratorium.					
		. . . . .	Verrekening per volledige boorkern; uitgaande van een					
		. . . . .	gemiddelde genomen monster met een lengte van 0,30 m.					
		. . . . .	Inclusief rapportage en advies aan directie UAV.					
411030	172199	. . . . .	Uitvoering vooronderzoek volgens NEN 5725	st	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: controle in digitale informatiebronnen naar					
		. . . . .	geschiedenis en onderzoeksrapporten van een terrein of					
		. . . . .	weg.					
		. . . . .	Inclusief rapportage en advies aan directie UAV.					
411040	172199	. . . . .	Uitvoering graafmelding.	st	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: tijdig melden graafwerkzaamheden bij kadaster.					
		. . . . .	Inclusief rapportage aan directie UAV.					
411050	102101	. . . . .	Graven proefsleuf.	st	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: proefsleuf voor bepaling van de ligging van					
		. . . . .	bestaande kabels en leidingen; uitgaande van een					
		. . . . .	gemiddelde van 1 proefsleuf per gemiddelde fietspad lengte					
		. . . . .	van 15 m.					
		. . . . .	Gemiddelde lengte per afzonderlijke sleuf: maximaal 3,0 m.					
		. . . . .	Opbouw van de ondergrond:					
		. . . . .	Ondergrond:zand.					
		. . . . .	Gemiddelde sleufdiepte: 0,60 m					
		.9. . . .	Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en					
		. . . . .	leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond.					
		. . . . .	Ligging aangetroffen kabels en leidingen digitaal inmeten in					
		. . . . .	horizontaal en verticaal vlak a.d.h.v. GBKN en middels een					
		. . . . .	.DXF-bestand rapporteren aan de directie UAV.					
		. .2. . .	Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug					
		. . . . .	aanbrengen					
412		. . . . .	**Ontgravingen.**					
4120		. . . . .	<u>Ontgravingen in cunet.</u>					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
412010	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet	m3	2.400,00	F	
		. . . . .	Betreft zandbed onder weggenomen tegelverharding.				
		. . . . .	Grondsoort: zand				
		. . . . .	Zand, indien geschikt en nodig, deels aanwenden voor				
		. . . . .	toepassing bij bestekpostseries 4221 en 4311 overtollig				
		. . . . .	zand afvoeren volgens bestekspostnummer 412020.				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m				
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld vanaf 2 tot 3,5 m				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving				
		. . . . .					
412020	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	2.400,00	F	
		. . . . .	Grondsoort: zand.				
		.3. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond				
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 412010.				
		. . . . .	Kosten ontdoening verrekenen volgens toepasselijke				
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 62				
		. . . . .					
412030	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet	m3	810,00	F	
		. . . . .	Betreft grond onder weggenomen tegelverharding en				
		. . . . .	zandlaag ter verkrijging van een voldoende diep cunet.				
		. . . . .	Grondsoort: grond.				
		. . . . .	Grond, indien geschikt en nodig, deels aanwenden voor				
		. . . . .	toepassing bij bestekpostserie 4131; overtollig grond				
		. . . . .	afvoeren volgens bestekspostnummer 412040.				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m				
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 3,20 m				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving				
		. . . . .					
412040	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	810,00	F	
		. . . . .	Betreft grond onderzocht volgens bestekspostserie 411.				
		. . . . .	Grondsoort: grond.				
		.3. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond				
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 412030				
		. . . . .	Kosten ontdoening verrekenen volgens toepasselijke				
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 62				
		. . . . .					
4121		. . . . .	Ontgravingen in bermen.				
		. . . . .	• Deze bestekspostserie aanwenden in gevallen de				
		. . . . .	bestaande tegelverharding minder breed is dan de				
		. . . . .	nieuwe asfaltverharding en het cunet daardoor moet				
		. . . . .	worden verbreed.				
		. . . . .					
412110	512501	. . . . .	Maaien bermen en taluds.	are	18,00	F	
		. . . . .	Betreft: bermen die vanwege de aanleg van voldoende				
		. . . . .	brede wegfundering moeten worden afgegraven.				
		9.	Maaien in voorbereiding op frezen berm volgens				
		. . . . .	besteksopstnummer 412120 .				
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		. . .9. .					
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
		. . . . .					
412120	222107	. . . . .	Frezen.	are	18,00	F	
		. . . . .	Betreft: bermen die vanwege de aanleg van voldoende				
		. . . . .	brede wegfundering moeten worden afgegraven.				
		. . . . .	Frezen in voorbereiding op bestekspostnummer 412130				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . . .3.	Bewerkingsdiepte: 0,20 m				
		1	Frezen met de rijrichting mee				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
412130	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet	m3	320,00	F		
		. . . . .	Betreft: cunet in bestaande bermen die, vanwege de aanleg					
		. . . . .	van voldoende brede wegfundering, moet worden gegraven.					
		. . . . .	Ontgraven in voorbereiding op werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 44					
		. . . . .	Grondsoort: grond.					
		. . . . .	Grond, indien geschikt en nodig, deels aanwenden voor					
		. . . . .	toepassing bij bestekpostserie 4131; overtollig grond					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekspostserie 411.					
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld ca. 0,35 m					
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld ca. 0,50 m					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving					
		. . . . .						
412140	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	320,00	F		
		. . . . .	Betreft grond onderzocht volgens bestekspostserie 411.					
		. . . . .	Grondsoort: grond					
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnummer 412130					
		.3. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond ;					
		. . . . .	kosten ontdoening verrekenen volgens toepasselijke					
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 62					
		. .4. . .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer					
		. . . . .						
4122		. . . . .	Grond zuigen.					
		. . . . .						
412210	240210	. . . . .	Grond zuigen uit sleuf.	m	18,00	F		
		. . . . .	Grond en/of zand zuigen t.p.v. boomwortels of kabel- en					
		. . . . .	leidingtracé.					
		9.	Gemiddelde lengte tot 5,0 m per sleuf					
		. .1. . .	Zuigen tot een diepte van: 0,40 tot 0,60 m					
		. . .1. .	Locatie is bereikbaar vanaf de openbare weg					
		. . . . .	Te rekenen op een afstand tussen sleuf en voertuig van					
		. . . . .	gemiddeld 5,0 m.					
		9	Vrijgekomen toepasbaar zand waar mogelijk naast de sleuf	m			18,00	I
		. . . . .	deponeren.					
		. . . . .	Grond, indien geschikt en nodig, deels aanwenden voor					
		. . . . .	toepassing bij bestekpostserie 4131; overtollig grond					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekspostnummer 412240.					
		. . . . .						
412220	240210	. . . . .	Grond zuigen uit sleuf.	m	18,00	F		
		. . . . .	Grond en/of zand zuigen t.p.v. boomwortels of kabel- en					
		. . . . .	leidingtracé.					
		9.	Gemiddelde lengte tot 5,0 m per sleuf					
		. .2. . .	Zuigen tot een diepte van: 0,60 tot 0,80 m					
		. . .1. .	Locatie is bereikbaar vanaf de openbare weg					
		. . . . .	Te rekenen op een afstand tussen sleuf en voertuig van					
		. . . . .	gemiddeld 5,0 m.					
		9	Vrijgekomen toepasbaar zand waar mogelijk naast de sleuf	m			18,00	I
		. . . . .	deponeren.					
		. . . . .	Grond, indien geschikt en nodig, deels aanwenden voor					
		. . . . .	toepassing bij bestekpostserie 4131; overtollig grond					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekspostnummer 412240.					
		. . . . .	.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
412230	240210	. . . . .	Grond zuigen uit sleuf.	m	18,00	F		
		. . . . .	Grond en/of zand zuigen t.p.v. boomwortels of kabel- en					
		. . . . .	leidingtracé.					
		9.	Gemiddelde lengte tot 5,0 m per sleuf					
		. .4. . .	Zuigen tot een diepte van: 0,8 tot 1,20 m					
		. . .1. .	Locatie is bereikbaar vanaf de openbare weg					
		. . . . .	Te rekenen op een afstand tussen sleuf en voertuig van					
		. . . . .	gemiddeld 5,0 m.					
		9	Vrijgekomen toepasbaar zand waar mogelijk naast de sleuf	m			18,00	I
		. . . . .	deponeren.					
		. . . . .	Grond, indien geschikt en nodig, deels aanwenden voor					
		. . . . .	toepassing bij bestekpostserie 4131; overtollig grond					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekspostnummer 412240.					
		. . . . .	.					
		. . . . .						
412240	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	27,00	F		
		. . . . .	Betreft grond en/of zand onderzocht volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 411.					
		. . . . .	Grondsoort: grond en/of zand					
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostserie 4122					
		.3. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond ;					
		. . . . .	kosten ontdoening verrekenen volgens toepasselijke					
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 62					
		. .4. . .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer					
		. . . . .						
413		. . . . .	**Aanvullingen.**					
		. . . . .						
4131		. . . . .	Aanvullen bermen.					
		. . . . .						
413110	220302	. . . . .	Grond verwerken in bekleding.	m3	180,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanvulling tussen bestaande berm en					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond vrijgekomen bij					
		. . . . .	bestekspostnummer 412130 of aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummers 610050, 610060 of 610070 .					
		3.	Dikte van 0 tot 0,20 m					
		.3. . . .	Breedte oppervlak van 0 tot 1,5 m					
		. . .6. .	Profileren volgens bestekspostnr. 113120					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
413120	221131	. . . . .	Egaliseren.	are	18,00	F		
		. . . . .	Betreft berm aangevuld volgens bestekspostnummer					
		. . . . .	413110.					
		. . . . .	Egaliseren in voorbereiding op de werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 413130.					
		. . . . .	Bovenzijde oppervlak 30					
		. . . . .	asfaltverharding.					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		. . .2. .	Egaliseren volgens natuurlijk verhang					
		. . . .1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m					
		1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
413130	511101	. . . . .	Zaaien.	are	18,00	F		
		. . . . .	Betreft aangevulde berm..					
		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					
		. . .9. .	Zaadmengsel t.b.v. bermen: Advata Highway Y of					
		. . . . .	gelijkwaardig.					
		. . . . .	Hoeveelheid:1,5 kg/100 m2					
		. . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		. . . . .	aandrukken					
		. . . . .						
414		. . . . .	**Mobilisatiekosten.**					
		. . . . .						
414010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	2,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 21					
		. . . . .						
42		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN ELEMENTENVERHARDINGEN.**					
		. . . . .						
421		. . . . .	**Opnemen elementenverhardingen.**					
		. . . . .						
4210		. . . . .	Opbreken betontegels 300x300x45 mm.					
		. . . . .	Het is aan de directie UAV te besluiten of vrijgekomen tegels					
		. . . . .	• in zijn geheel of deels zullen hergebruikt op locatie, of					
		. . . . .	• in zijn geheel of deels zullen worden gepalleteerd in					
		. . . . .	voorbereiding op later hergebruikt op andere locatie i					
		. . . . .	Maassluis, of					
		. . . . .	• na palleteren in eigendom vervallen aan					
		. . . . .	Opdrachtnemer.					
		. . . . .						
421010	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	650,00	F		
		. . . . .	Betreft: tegelwerk in voetpaden.					
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm ; kleur grijs					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 421011; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 421040.					
		. . . . .						
421011	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			552,50	I
		9.	Betontegels 300x300x45 mm					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
421020	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	1.900,00	F		
		. . . . .	Betreft: tegelwerk in voetpaden.					
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm ; kleur grijs					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 421021; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 421020.					
		. . . . .						
421021	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			1.615,00	I
		9.	Betontegels 300x300x45 mm					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
421030	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: tegelwerk in voetpaden.					
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm ; kleur grijs					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 421031; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 421030.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
421031	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			425,00	I
		9.	Betontegels 300x300x45 mm					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
421040	831799	. . . . .	Palleteren betontegels 300x300x45 mm.	m2	2.600,00	F		
		. . . . .	Betreft: de vrijgekomen af te voeren hergebruikbare					
		. . . . .	betontegels 300x300x45 mm; voorbereid op mechanisch					
		. . . . .	straten in het verband volgens aanwijzing van de directie					
		. . . . .	UAV,.op pallet stapelen en geheel omwikkelen met plastic					
		. . . . .	folie.					
		. . . . .	Per pallet maximaal 1000 kg bestratingsmateriaal stapelen.					
		. . . . .	Blokpallets afmetingen 1200x1000x144 mm					
		. . . . .	draagvermogen 1000 kg.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 421050					
		. . . . .						
421050	831199	. . . . .	Opbrengst betontegels 300x300x45 mm	m2	2.600,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare gepalleteerde betontegels					
		. . . . .	300x300x45 mm en 150x300x45 mm.					
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .						
4211		. . . . .	Opbreken betontegels 300x300x60 mm.					
		. . . . .						
421110	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	270,00	F		
		. . . . .	Betreft: tegelwerk in voetpaden.					
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm kleuren rood en grijs					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 421111; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 421140.					
		. . . . .						
421111	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			229,50	I
		9.	Betontegels 300x300x60 mm					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
421120	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	2.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: tegelwerk in voetpaden.					
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm kleuren rood en grijs					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 421121; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 421120.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
421121	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			1.700,00	I
		9.	Betontegels 300x300x60 mm					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
421130	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	2.500,00	F		
		. . . . .	Betreft: tegelwerk in voetpaden.					
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm kleuren rood en grijs					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 421131; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 421130.					
		. . . . .						
421131	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			2.125,00	I
		9.	Betontegels 300x300x60 mm					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
421140	831799	. . . . .	Palleteren betontegels 300x300x60 mm.	m2	4.100,00	F		
		. . . . .	Betreft: de vrijgekomen af te voeren hergebruikbare					
		. . . . .	betontegels 300x300x60 mm; gesorteerd naar kleur;					
		. . . . .	voorbereid op mechanisch straten in het verband volgens					
		. . . . .	aanwijzing van de directie UAV,.op pallet stapelen en geheel					
		. . . . .	omwikkelen met plastic folie.					
		. . . . .	Per pallet maximaal 1000 kg bestratingsmateriaal stapelen.					
		. . . . .	Blokpallets afmetingen 1200x1000x144 mm					
		. . . . .	draagvermogen 1000 kg.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 421150 of 421160					
		. . . . .						
421150	831199	. . . . .	Opbrengst betontegels 300x300x60 mm; grijs.	m2	2.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare gepalleteerde betontegels					
		. . . . .	300x300x60 mm en 150x300x60 mm.					
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .	Inclusief de kosten voor opladen op een transportmiddel en					
		. . . . .	vervoeren naar een ontvangstlocatie ter keuze van					
		. . . . .	Opdrachtnemer.					
		. . . . .						
421160	831199	. . . . .	Opbrengst betontegels 300x300x60 mm; rood.	m2	2.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare gepalleteerde betontegels					
		. . . . .	300x300x60 mm en 150x300x60 mm.					
		. . . . .	Kleur: rood.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .	Inclusief de kosten voor opladen op een transportmiddel en					
		. . . . .	vervoeren naar een ontvangstlocatie ter keuze van					
		. . . . .	Opdrachtnemer.					
		. . . . .						
4213		. . . . .	Opbreken betonstraatstenen keiformaat					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
421310	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	6,00	F		
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m2			1,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond	m2			5,00	H
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 421311.					
		. . . . .	Niet op locatie te herbruiken materiaal palleteren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 421340.					
		. . . . .						
421311	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			5,00	I
		9.	Betonstraatstenen standaard keiformaat.					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
421320	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	12,00	F		
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m2			2,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond	m2			10,00	H
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 421321.					
		. . . . .	Niet op locatie te herbruiken materiaal palleteren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 421340.					
		. . . . .						
421321	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			10,00	I
		9.	Betonstraatstenen standaard keiformaat.					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
421330	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	160,00	F		
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m2			24,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van het oppervlak.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond	m2			136,00	H
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 421331.					
		. . . . .	Niet op locatie te herbruiken materiaal palleteren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 421340.					
		. . . . .						
421331	831503	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2			136,00	I
		9.	Betonstraatstenen standaard keiformaat.					
		.9. . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
421340	831799	. . . . .	Palleteren betonstraatstenen keiformaat	m2	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: de vrijgekomen af te voeren herbruikbare					
		. . . . .	betonstraatstenen keiformaat; gesorteerd naar kleur;					
		. . . . .	voorbereid op mechanisch straten in het verband volgens					
		. . . . .	aanwijzing van de directie UAV, op pallet stapelen en geheel					
		. . . . .	omwikkelen met plastic folie.					
		. . . . .	Per pallet maximaal 1000 kg bestratingsmateriaal stapelen.					
		. . . . .	Blokpallets afmetingen 1200x1000x144 mm					
		. . . . .	draagvermogen 1000 kg.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 421350 of 421360					
		. . . . .						
421350	831199	. . . . .	Opbrengst betonstraatstenen keiformaat; grijs.	m2	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare betonstraatstenen					
		. . . . .	keiformaat; inclusief halven en bisschopsmutsen..					
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .	Inclusief de kosten voor opladen op een transportmiddel en					
		. . . . .	vervoeren naar een ontvangstlocatie ter keuze van					
		. . . . .	Opdrachtnemer.					
		. . . . .						
421360	831199	. . . . .	Opbrengst betonstraatstenen keiformaat; rood.	m2	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare betonstraatstenen					
		. . . . .	keiformaat; inclusief halven en bisschopsmutsen..					
		. . . . .	Kleur: rood.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .	Inclusief de kosten voor opladen op een transportmiddel en					
		. . . . .	vervoeren naar een ontvangstlocatie ter keuze van					
		. . . . .	Opdrachtnemer.					
		. . . . .						
4214		. . . . .	Opbreken opsluitbanden.					
		. . . . .						
421410	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	1.600,00	F		
		. . .3. .	Opsluitbanden 60 x 200 mm					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de lengte					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 421411; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 421420.					
		. . . . .						
421411	101199	. . . . .	Opsluitbanden 60x200 mm ontdoen van grond.	ton			16,00	I
		. . . . .	Opsluitbanden 60x200 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
421420	831799	. . . . .	Palleteren opsluitbanden 60x200 mm.	m	1.400,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren hergebruikbare opsluitbanden 60x200					
		. . . . .	mm; op pallet stapelen en geheel omwikkelen met plastic					
		. . . . .	folie.					
		. . . . .	Per pallet maximaal 1000 kg bestratingsmateriaal stapelen.					
		. . . . .	Blokpallets afmetingen 1200x1000x144 mm	st			63,00	L
		. . . . .	draagvermogen 1000 kg.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 421430					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
421430	831199	. . . . .	Opbrengst opsluitbanden 60x200 mm.	m	1.400,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare opsluitbanden 60x200					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .						
421440	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	360,00	F		
		. . .4. .	Opsluitbanden 80 x 200 mm					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de lengte					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van rond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 421441; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 421450.					
		. . . . .						
421441	101199	. . . . .	Opsluitbanden 80x200 mm ontdoen van grond.	ton			3,60	I
		. . . . .	Opsluitbanden 80x200 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
421450	831799	. . . . .	Palleteren opsluitbanden 80x200 mm.	m	310,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren hergebruikbare opsluitbanden 80x200					
		. . . . .	mm; op pallet stapelen en geheel omwikkelen met plastic					
		. . . . .	folie.					
		. . . . .	Per pallet maximaal 1000 kg bestratingsmateriaal stapelen.					
		. . . . .	Blokpallets afmetingen 1200x1000x144 mm	st			14,00	L
		. . . . .	draagvermogen 1000 kg.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 421460					
		. . . . .						
421460	831199	. . . . .	Opbrengst opsluitbanden 80x200 mm.	m	310,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare opsluitbanden 80x200					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .						
421470	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	1.300,00	F		
		. . .5. .	Opsluitbanden 100 x 200 mm					
		9	De vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de lengte					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 421471; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 421480.					
		. . . . .						
421471	101199	. . . . .	Opsluitbanden 100x200 mm ontdoen van grond..	ton			13,00	I
		. . . . .	Opsluitbanden 100x200 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
421480	831799	. . . . .	Palleteren opsluitbanden 100x200 mm.	m	1.100,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare opsluitbanden 100x200					
		. . . . .	mm; op pallet stapelen en geheel omwikkelen met plastic					
		. . . . .	folie.					
		. . . . .	Per pallet maximaal 1000 kg bestratingsmateriaal stapelen.					
		. . . . .	Blokpallets afmetingen 1200x1000x144 mm	st			50,00	L
		. . . . .	draagvermogen 1000 kg.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 421490					
		. . . . .						
421490	831199	. . . . .	Opbrengst opsluitbanden 100x200 mm.	m	1.100,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare opsluitbanden 100x200					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .						
4215		. . . . .	Opbreken trottoir- en geleidebanden.					
		. . . . .						
421510	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	270,00	F		
		. .3. . .	Trottoirbanden 130/150 x 250 mm					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m			41,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de totale lengte.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 421511; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 421530.					
		. . . . .						
421511	831599	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m			230,00	I
		. . . . .	Trottoirbanden 130/150x250 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080.					
		. . . . .						
421520	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	270,00	F		
		. .3. . .	Trottoirbanden 130/150 x 250 mm					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m			41,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de totale lengte					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond	m			230,00	H
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 421521; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 421530.					
		. . . . .						
421521	831599	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond en specieresten.	m			230,00	I
		. . . . .	Trottoirbanden 130/150x250 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080 en 621010					
		. . . . .						
421530	831799	. . . . .	Palleteren trottoirbanden 130/150x250 mm.	m	460,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare trottoirbanden					
		. . . . .	130/150x250 mm.op pallet stapelen en geheel omwikkelen					
		. . . . .	met plastic folie.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 421540					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
421540	831199	. . . . .	Opbrengst opsluitbanden 130/150x250 mm.	m	460,00	F		
		. . . . .	Betreft: trottoirbanden 130/150x250 mm incl. bocht- en	m			460,00	H
		. . . . .	hoekstukken.					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .						
421550	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	90,00	F		
		. .9. . .	Trottoirbanden 115/225x250					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m			14,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de totale lengte.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 421551; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 421570.					
		. . . . .						
421551	831599	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m			77,00	I
		. . . . .	Trottoirbanden 115/225x250 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
421560	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	90,00	F		
		. .9. . .	Trottoirbanden 115/225x250 mm					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m			14,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de totale lengte					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond	m			77,00	H
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 421561; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 421570.					
		. . . . .						
421561	831599	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond en specieresten.	m			77,00	I
		. . . . .	trottoirbanden 115/225x250 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080 en 621010					
		. . . . .						
421570	831799	. . . . .	Palleteren trottoirbanden 115/225x250 mm.	m	150,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare trottoirbanden					
		. . . . .	115/225x250 mm.op pallet stapelen en geheel omwikkelen					
		. . . . .	met plastic folie.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 421580					
		. . . . .						
421580	831199	. . . . .	Opbrengst opsluitbanden 115/225x250 mm.	m	150,00	F		
		. . . . .	Betreft: trottoirbanden 115/225x250 mm incl. bocht- en	m			150,00	H
		. . . . .	hoekstukken.					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .						
421590	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	72,00	F		
		. .9. . .	Geleidebanden 50/200x200					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m			11,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de totale lengte.					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 421591; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 421610.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
421591	831599	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m			61,00	I
		. . . . .	Geleidebanden 50/200x200 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080					
		. . . . .						
421600	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	72,00	F		
		. .9. . .	Geleidebanden 50/200x200 mm					
		9	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt	m			11,00	R
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 621010; te rekenen					
		. . . . .	op gemiddeld 15% van de totale lengte					
		. . . . .	Voor hergebruik geschikt materiaal ontdoen van grond	m			61,00	H
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 421601; waarna materiaal					
		. . . . .	palleteren volgens bestekspostnummer 421610.					
		. . . . .						
421601	831599	. . . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond en specieresten.	m			61,00	I
		. . . . .	Geleidebanden 50/200x200 mm					
		. . . . .	Uitvoeringswijze de keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Op locatie te herbruiken materiaal tijdelijk in depot zetten op					
		. . . . .	/ nabij de locatie voor hergebruik.					
		. . . . .	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621080 en 621010					
		. . . . .						
421610	831799	. . . . .	Palleteren geleidebanden 50/200x200 mm.	m	120,00	F		
		. . . . .	Betreft: af te voeren herbruikbare geleidebanden					
		. . . . .	50/200x200 mm.op pallet stapelen en geheel omwikkelen					
		. . . . .	met plastic folie.					
		. . . . .	Elders in Maassluis toe te passen materiaal na palleteren					
		. . . . .	vervoeren naar en lossen op een locatie op aanwijzing van					
		. . . . .	de directie UAV; verrekening vervoer volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 810310					
		. . . . .	Opbrengst van in eigendom Opdrachtnemer vervallend					
		. . . . .	gepalleteerd materiaal verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 421620					
		. . . . .						
421620	831199	. . . . .	Opbrengst geleidebanden 50/200x200 mm.	m	120,00	F		
		. . . . .	Betreft: geleidebanden 50/200x200 mm incl. bocht- en	m			120,00	H
		. . . . .	hoekstukken.					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Materiaal wordt eigendom van de aannemer.					
		. . . . .						
422		. . . . .	**Aanbrengen elementenverhardingen.**					
		. . . . .						
4221		. . . . .	Aanbrengen straatlaag t.b.v. straat- en tegelwerk.					
		. . . . .						
422110	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag.	m2	720,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Breedte tot 1,5 m.					
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 70 mm					
		.1. . . .	Op het zandbed					
		. .9. . .	Materiaal aangevoerd volgens bestekspostnummer 610010	m3			36,00	I
		. . . . .	of 610020; ter keuze van directie UAV.					
		. . . . .						
422120	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag.	m2	720,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Breedte vanaf 1,5 tot 3,0 m.					
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 70 mm					
		.1. . . .	Op het zandbed					
		. .9. . .	Materiaal aangevoerd volgens bestekspostnummer 610010	m3			36,00	I
		. . . . .	of 610020; ter keuze van directie UAV.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
422130	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag.	m2	230,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Breedte vanaf 3,0 m.					
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 70 mm					
		.1. . . .	Op het zandbed					
		. .9. . .	Materiaal aangevoerd volgens bestekspostnummer 610010	m3			11,50	I
		. . . . .	of 610020; ter keuze van directie UAV.					
		. . . . .						
4222		. . . . .	Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm.					
		. . . . .						
422210	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	680,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. . . . .	Kantlagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het					
		. . . . .	straatwerkverband.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .1. .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			7.480,00	I
		. . . . .	1339:2003/C1:2006) 4,5					
		. . . . .	Kleur: volgens opgave directie UAV.					
		. . . . .	Incl. pastegels en halve tegels.					
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostserie 4210 of					
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostserie 6112 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand geleverd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 610020 of 610040; ter keuze van					
		. . . . .	directie UAV.					
		. . . . .						
422220	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	730,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. . . . .	Kantlagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het					
		. . . . .	straatwerkverband.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .1. .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			8.030,00	I
		. . . . .	1339:2003/C1:2006) 4,5					
		. . . . .	Kleur: volgens opgave directie UAV.					
		. . . . .	Incl. pastegels en halve tegels.					
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostserie 4210 of					
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostserie 6112 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand geleverd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 610020 of 610040; ter keuze van					
		. . . . .	directie UAV.					
		. . . . .						
422230	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	220,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. . . . .	Kantlagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het					
		. . . . .	straatwerkverband.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .1. .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			2.420,00	I
		. . . . .	1339:2003/C1:2006) 4,5					
		. . . . .	Kleur: volgens opgave directie UAV.					
		. . . . .	Incl. pastegels en halve tegels.					
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostserie 4210 of					
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostserie 3618 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand geleverd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 610020 of 610040; ter keuze van					
		. . . . .	directie UAV.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
422240	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	36,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. . . . .	Kantlagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het straatwerkverband.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 7,0	st			396,00	I
		. . . . .	Kleur: volgens opgave directie UAV					
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostserie 4211 of aangevoerd volgens bestekspostserie 6113 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand geleverd volgens bestekspostnummer 610020 of 610040; ter keuze van directie UAV.					
422250	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	38,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. . . . .	Kantlagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het straatwerkverband.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 7,0	st			418,00	I
		. . . . .	Kleur: volgens opgave directie UAV					
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostserie 4211 of aangevoerd volgens bestekspostserie 6113 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand geleverd volgens bestekspostnummer 610020 of 610040; ter keuze van directie UAV.					
422260	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	12,00	F		
		. . . . .	Onderdeel van een staffel tot en met 5 m2.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. . . . .	Kantlagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het straatwerkverband.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 7,0	st			132,00	I
		. . . . .	Kleur: volgens opgave directie UAV					
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostserie 4211 of aangevoerd volgens bestekspostserie 6113 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand geleverd volgens bestekspostnummer 610020 of 610040; ter keuze van directie UAV.					
422270	831399	. . . . .	Aanbrengen van streklaag tegels 150x300x60 mm in specie.	m	900,00	F		
		. . . . .	Betreft streklaag tussen band en asfaltverharding.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		. . . . .	Breedte: 0,10 m.					
		. . . . .	Op wegfundering.in zandcementspecie dik 50 mm	m3			4,50	L
		. . . . .	Betontegels 150x300x60 mm kleur grijs vrijgekomen bij bestekspostserie 4211 of aangevoerd volgens bestekspostnummer 611320 of 810310	st			4.285,71	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
422280	831399	. . . . .	Aanbrengen van rollaag tegels 150x300x60 mm in specie.	m	900,00	F		
		. . . . .	Betreft rollaag tussen band en asfaltverharding.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		. . . . .	Breedte 0,30 m.					
		. . . . .	Op wegfundering.in zandcementspecie dik 50 mm	m3			9,00	L
		. . . . .	Betontegels 150x300x60 mm kleur grijs; vrijgekomen bij	st			9.000,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 4211 of aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 611320 of 810310					
		. . . . .						
4223		. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat.					
		. . . . .						
422310	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	48,00	F		
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .9. .	Kantlagen, rollagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het					
		. . . . .	straatwerkverband.					
		. . . .9.	Betonstraatstenen normaal keiformaat dik 80 mm;	st			2.304,00	I
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostserie 4213 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6110 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand, geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 460020					
		. . . . .						
422320	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	54,00	F		
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .9. .	Kantlagen, rollagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het					
		. . . . .	straatwerkverband.					
		. . . .9.	Betonstraatstenen normaal keiformaat dik 80 mm;	st			2.592,00	I
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostserie 4213 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6110 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand, geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 460020					
		. . . . .						
422330	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	18,00	F		
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.9. . . .	In verband volgens nadere opgave van de opdrachtgever.					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .9. .	Kantlagen, rollagen, lintlagen etc.zijn een onderdeel van het					
		. . . . .	straatwerkverband.					
		. . . .9.	Betonstraatstenen normaal keiformaat dik 80 mm;	st			864,00	I
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostserie 4213 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6110 of 810310					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand, geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 460020					
		. . . . .						
422340	831399	. . . . .	Aanbrengen van streklaag BSS keifotmaat in specie.	m	30,00	F		
		. . . . .	Betreft streklaag tussen band en asfaltverharding.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de					
		. . . . .	werklocatie.					
		. . . . .	Breedte: 0,10 m.					
		. . . . .	Op wegfundering.in zandcementspecie dik 50 mm	m3			0,15	L
		. . . . .	Betonstraatstenen normaal keiformaat dik 80 mm;	st			142,86	I
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostnummer 311310, 311320 of					
		. . . . .	311330 of aangevoerd volgens bestekspostserie 6110 of					
		. . . . .	810310					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
422350	831399	. . . . .	Aanbrengen van rollaag BSS keifotmaat in specie.	m	30,00	F		
		. . . . .	Betreft rollaag tussen band en asfaltverharding.					
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		. . . . .	Breedte 0,20 m.					
		. . . . .	Op wegfundering.in zandcementspecie dik 50 mm	m3			0,30	L
		. . . . .	Betonstraatstenen normaal keiformaat dik 80 mm;	st			300,00	I
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostnummer 311310, 311320 of					
		. . . . .	311330 of aangevoerd volgens bestekspostserie 6110 of					
		. . . . .	810310					
		. . . . .						
4224		. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden.					
		. . . . .						
422410	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	1.300,00	F		
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	Profiel 60 x 200 mm ..	m			1.300,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostnummer 421410 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6126 of 810310					
		. . . . .						
422420	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	360,00	F		
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	Profiel 80 x 200 mm ..	st			360,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostnummer 421440 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6127 of 810310					
		. . . . .						
422430	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	180,00	F		
		. . . . .	Inclusief bijrijden materialen uit tijdelijk depot op de werklocatie.					
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	Profiel 100 x 200 mm ..	st			180,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostnummer 421470 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6128 of 810310					
		. . . . .						
4225		. . . . .	Aanbrengen rijwielpadbanden.					
		. . . . .						
422510	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1.400,00	F		
		. . . . .	Betreft betonbanden tussen voet- en fietspad.					
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	Profiel 30/80x200 mm; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 6132					
		. . . . .						
422520	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	360,00	F		
		. . . . .	Betreft betonbanden tussen voet- en fietspad.					
		5.	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			90,00	L
		. .9. . .	Profiel 30/80x200 mm					
		. . . . .	bestekspostserie 6132					
		. . . . .						
4226		. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden.					
		. . . . .						
422610	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	14,00	F		
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	Profiel 130/150 x 250 mm ..	m			14,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostserie 4215 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 3631 of 810310.					
		. . . . .						
422620	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	130,00	F		
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			4,55	L
		. . . . .	steunrug van schraal beton.					
		. .9. . .	Profiel 130/150 x 250 mm ..	m			130,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostserie 4215 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 3631 of 810310.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
422630	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	4,00	F		
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	RWS-band 115/225x250 mm.	m			4,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostserie 4215 of a.angevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6130 of 810310					
		. . . . .						
422640	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	32,00	F		
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			1,12	L
		. . . . .	steunrug van schraal beton en steunvoet van cementspecie.					
		. .9. . .	RWS-band 115/225x250 mm.	m			32,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostserie 4215 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6130 of 810310.					
		. . . . .						
4227		. . . . .	Aanbrengen geleidebanden.					
		. . . . .						
422710	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	4,00	F		
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	Profiel 50/200x200 mm ..	m			4,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostserie 4215 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6133 of 810310					
		. . . . .						
422720	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	32,00	F		
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			0,96	L
		. . . . .	steunrug van schraal beton.					
		. .9. . .	Profiel 50/200 x 200 mm ..	m			32,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostserie 4215 of aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 6133 of 810310					
		. . . . .						
423		. . . . .	**Mobilisatiekosten.**					
		. . . . .						
423010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	2,00	F		
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 22					
		. . . . .						
43		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN RIOLERING.**					
		. . . . .						
431		. . . . .	**Graven en aanvullen sleuf t.b.v. leidingen.**					
		. . . . .	• Eventueel voorafgaand bodemonderzoek uitvoeren					
		. . . . .	volgens bestekspostserie 411					
		. . . . .	• De ontgravingshoogte wordt gemeten vanaf					
		. . . . .	bovenzijde sleuf.					
		. . . . .						
4311		. . . . .	Graven sleuf + aanbrengen zandbed - sleuflengte					
		. . . . .	L<25 m					
		. . . . .						
431110	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	1.900,00	F		
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m.					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.4. . . .	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de					
		. . . . .	onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is					
		. . . . .	gehouden met een grondverbetering van 0,10 m					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld vanaf 0,30 tot 0,70 m					
		. . .1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,70 m					
		3	Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren;					
		. . . . .	overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 621060					
		. . . . .	of 621070 afhankelijk van de aard van de grond.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
431120	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	410,00	F		
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m.					
		4.	Grondsoorten gescheiden ontgraven; bescherming tegen					
		. . . . .	inkalving volgens bestekspostnr(s). 431121					
		.4. . . .	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de					
		. . . . .	onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is					
		. . . . .	gehouden met een grondverbetering van 0,10 m					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld vanaf 0,70 tot 1,40 m					
		. . .1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,0 m					
		3	Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren;					
		. . . . .	overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 621060					
		. . . . .	of 621070 afhankelijk van de aard van de grond					
		. . . . .						
431121	240601	. . . . .	Treffen van voorzieningen tegen het inkalven van de sleuf.	m			410,00	I
		. . . . .	Kerende hoogte vanaf 0,70 tot 1,40 m.					
		2.	Door middel van stempeling					
		.2. . . .	Aan twee zijden van de sleuf					
		. . .1. .	Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer					
		2	Verwijderen tijdens het aanvullen van de sleuf					
		. . . . .						
431130	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	140,00	F		
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m.					
		4.	Grondsoorten gescheiden ontgraven; bescherming tegen					
		. . . . .	inkalving volgens bestekspostnr(s). 431131					
		.4. . . .	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de					
		. . . . .	onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is					
		. . . . .	gehouden met een grondverbetering van 0,10 m					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld vanaf 1,40 tot 2,0 m					
		. . .1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,0 m					
		3	Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren;					
		. . . . .	overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 621060					
		. . . . .	of 621070 afhankelijk van de aard van de grond					
		. . . . .						
431131	240601	. . . . .	Treffen van voorzieningen tegen het inkalven van de sleuf.	m			140,00	I
		. . . . .	Kerende hoogte vanaf 1,40 tot 2,0 m.					
		2.	Door middel van stempeling					
		.2. . . .	Aan twee zijden van de sleuf					
		. . .1. .	Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer					
		2	Verwijderen tijdens het aanvullen van de sleuf					
		. . . . .						
431140	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	27,00	F		
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m.					
		4.	Grondsoorten gescheiden ontgraven; bescherming tegen					
		. . . . .	inkalving volgens bestekspostnr(s). 431141					
		.4. . . .	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de					
		. . . . .	onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is					
		. . . . .	gehouden met een grondverbetering van 0,10 m					
		. .2. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld vanaf 2,0 tot 2,60 m					
		. . .1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,0 m					
		3	Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren;					
		. . . . .	overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 621060					
		. . . . .	of 621070 afhankelijk van de aard van de grond					
		. . . . .						
431141	240601	. . . . .	Treffen van voorzieningen tegen het inkalven van de sleuf.	m			27,00	I
		. . . . .	Kerende hoogte vanaf 2,0 tot 2,60 m.					
		2.	Door middel van stempeling					
		.2. . . .	Aan twee zijden van de sleuf					
		. . .1. .	Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer					
		2	Verwijderen tijdens het aanvullen van de sleuf					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
431150	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m	1.900,00	F	
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m				
		. . . . .	Betreft sleuf gegraven volgens bestekspostnummer 431110				
		4.	Aanvullingshoogte gemiddeld van 0,30 tot 0,70 m				
		.9. . . .	Aanvullen tot maaiveld of tot onderzijde wegfundering of tot				
		. . . . .	onderzijde zandbed (bij voet- en fietspaden)met zand				
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostnummer 412010.				
		. . . . .	Eventueel tekortkomend zand aanvoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 610010				
		. . . .1.	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,30 m dik;				
		. . . . .	vervolgens sleuf inwateren.				
		9	Eventueel overtollig grond afvoeren volgens het				
		. . . . .	toepasselijke bestekpostnummer(s). 621060 of 621070				
		. . . . .	afhankelijk van de aard van de grond				
		. . . . .					
431160	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m	410,00	F	
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m				
		. . . . .	Betreft sleuf gegraven volgens bestekspostnummer 431120				
		. . . . .	Tijdens aanvullen sleuf de voorziening volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 431121 verwijderen.				
		4.	Aanvullingshoogte gemiddeld van 0,70 tot 1,40 m				
		.9. . . .	Aanvullen tot maaiveld of tot onderzijde wegfundering of tot				
		. . . . .	onderzijde zandbed (bij voet- en fietspaden) met zand				
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostnummer 412010.				
		. . . . .	Eventueel tekortkomend zand aanvoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 610010				
		. . . .1.	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,30 m dik;				
		. . . . .	vervolgens sleuf inwateren.				
		9	Eventueel overtollig grond afvoeren volgens het				
		. . . . .	toepasselijke bestekpostnummer(s). 621060 of 621070				
		. . . . .	afhankelijk van de aard van de grond				
		. . . . .					
431170	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m	140,00	F	
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m				
		. . . . .	Betreft sleuf gegraven volgens bestekspostnummer 431130				
		. . . . .	Tijdens aanvullen sleuf de voorziening volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 431131 verwijderen.				
		4.	Aanvullingshoogte gemiddeld van 1,40 tot 2,0 m				
		.9. . . .	Aanvullen tot maaiveld of tot onderzijde wegfundering of tot				
		. . . . .	onderzijde zandbed (bij voet- en fietspaden)				
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostnummer 412010.				
		. . . . .	Eventueel tekortkomend zand aanvoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 610010				
		. . . .1.	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,30 m dik;				
		. . . . .	vervolgens sleuf inwateren.				
		9	Eventueel overtollig grond afvoeren volgens het				
		. . . . .	toepasselijke bestekpostnummer(s). 621060 of 621070				
		. . . . .	afhankelijk van de aard van de grond.				
		. . . . .					
431180	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m	27,00	F	
		. . . . .	Betreft sleuflengte tot 25,0 m				
		. . . . .	Betreft sleuf gegraven volgens bestekspostnummer 431140				
		. . . . .	Tijdens aanvullen sleuf de voorziening volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 431141 verwijderen.				
		4.	Aanvullingshoogte gemiddeld van 2,0 tot 2,60 m				
		.9. . . .	Aanvullen tot maaiveld of tot onderzijde wegfundering of tot				
		. . . . .	onderzijde zandbed (bij voet- en fietspaden)met zand				
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostnummer 412010.				
		. . . . .	Eventueel tekortkomend zand aanvoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 610010				
		. . . .1.	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,30 m dik;				
		. . . . .	vervolgens sleuf inwateren.				
		9	Eventueel overtollig grond afvoeren volgens het				
		. . . . .	toepasselijke bestekpostnummer(s). 621060 of 621070				
		. . . . .	afhankelijk van de aard van de grond				
		. . . . .					
432		. . . . .	**Opnemen bestaande riolering.**				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
4320		. . . . .	Verwijderen bestaand leidingwerk,					
		. . . . .						
432010	251103	. . . . .	Verwijderen kunststofbuis.	m	2.400,00	F		
		. . . . .	Betreft buislengte tot 5,0 m.					
		9.	Materiaal PVC of PE.					
		.1. . . .	Nominale middellijn(en) vanaf Ø 110 tot en met Ø 160 mm					
		. . . . .	inclusief hulpstukken en appendages.					
		. . . . .	Inclusief vrijkomend materiaal in en uitwendig ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling.					
		. . .1. .	Verbinding door middel van mof					
		. . . .1.	Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). in bestekspostserie 433: voor hergebruik					
		. . . . .	geschikte en bestemde materialen					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen ; afvoer- en acceptatiekosten verrekenen					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 621110					
		. . . . .						
432020	251103	. . . . .	Verwijderen kunststofbuis.	m	270,00	F		
		. . . . .	Betreft buislengte tot 5,0 m.					
		9.	Materiaal PVC of PE.					
		.1. . . .	Nominale middellijn(en) vanaf Ø 200 tot en met Ø 400 mm					
		. . . . .	inclusief hulpstukken en appendages.					
		. . . . .	Inclusief vrijkomend materiaal in en uitwendig ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling.					
		. . .1. .	Verbinding door middel van mof					
		. . . .1.	Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). in bestekspostserie 433; voor hergebruik					
		. . . . .	geschikte en bestemde materialen.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen Afvoer- en acceptatiekosten verrekenen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621110					
		. . . . .						
4321		. . . . .	Verwijderen bestaande kolken.					
		. . . . .						
432110	251122	. . . . .	Verwijderen kolk.	st	360,00	F		
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie					
		.1. . . .	Straatkolk of trottoirkolk					
		. . . . .	Inclusief tijdelijk afdoppen afvoerleiding Ø 125 met	st			360,00	L
		. . . . .	combideksel.					
		. . . .1.	Constructie: eendelig					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen ; afvoeren volgens bestekspostnummer 621010					
		. . . . .						
433		. . . . .	**Aanleg nieuwe riolering.**					
		. . . . .						
4330		. . . . .	Aanbrengen leidingwerk, buislengte L<25,0 m					
		. . . . .						
433010	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis	m	2.100,00	F		
		. . . . .	Betreft buislengte tot 25,0 m					
		. . . . .	Betreft buismateriaal vrijgekomen bij bestekspostserie 432					
		. . . . .	of aangevoerd volgens toepasselijke bestekspostnummer					
		. . . . .	in bestekspostserie 614.					
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur grijs of bruin.	m			2.100,00	I
		. .9.9. .	Nominale middellijn vanaf Ø 110 tot met Ø 160 mm					
		. . . . .						
433011	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st			2.100,00	I
		. . . . .	Betreft buislengte tot 5,0 m					
		. . . . .	Betreft buismateriaal aangevoerd volgens toepasselijke					
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 614					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 kleur grijs of bruin	st			2.100,00	I
		. .9.9. .	Diverse hulpstukken; gemiddeld 1 st/m					
		. . . . .	Nominale middellijn vanaf Ø 110 tot en met Ø 160 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	
433020	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis	m	250,00	F		
		. . . . .	Betreft buislengte tot 25,0 m					
		. . . . .	Betreft buismateriaal vrijgekomen bij bestekspostserie 432					
		. . . . .	of aangevoerd volgens toepasselijke bestekspostnummer					
		. . . . .	in bestekspostserie 614					
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur grijs of bruin.	m			250,00	I
		. .9.9. .	Nominale middellijn vanaf Ø 200 tot met Ø 400 mm					
		. . . . .						
433021	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st			250,00	I
		. . . . .	Betreft buislengte tot 5,0 m					
		. . . . .	Betreft buismateriaal aangevoerd volgens toepasselijke					
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 614					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 kleur grijs of bruin.	st			250,00	I
		. .9.9. .	Diverse hulpstukken; gemiddeld 1 st/m					
		. . . . .	Nominale middellijn vanaf Ø 200 tot en met Ø 400 mm.					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet					
		. . . . .						
433030	230111	. . . . .	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	120,00	F		
		. . . . .	In sleuf gegraven volgens bestekspostserie 614					
		1.	PVC-buizen geribbeld en geperforeerd	m			120,00	L
		. .4. . .	Uitwendige diameter 80 mm					
		. . . .1.1	Omhuld met kokosvezel type 750 g (O90 1000 µm)					
		. . . . .						
433041	230121	. . . . .	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m			120,00	I
		9.	Drain rondom aanvullen met draineerzand in een	m3			10,80	L
		. . . . .	drainkoffer doorsnede 300x300 mm.					
		. . . . .	Restant sleuf aanvullen volgens bestekspostserie					
		. . . . .						
4331		. . . . .	Aanbrengen nieuwe kolken.					
		. . . . .						
433110	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	360,00	F		
		. . . . .	Inclusief koppelen aan afvoerleiding.					
		2.	T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen; zand					
		. . . . .	vrijgekomen bij bestekspostserie					
		. . .9. .	Kolk aangevoerd volgens bestekspostserie 6142	st			360,00	L
		. . . . .						
4332		. . . . .	Op hoogte stellen putafdekking.					
		. . . . .						
433210	252702	. . . . .	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	150,00	F		
		. . . . .	Situering: in te handhaven asfaltconstructie					
		. . . . .	Inclusief bijbehorend graafwerk en hakwerk aan					
		. . . . .	asfalt.					
		. .1. . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			150,00	I
		. . .1. .	Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens					
		. . . . .	metselwerk en stellen in metselspecie.					
		. . . . .	Metselstenen, gerekend met 3 stellagen	st			11.250,00	L
		. . . . .	Voet putrand aanstorten met beton, gerekend is met 0,04	m3			6,00	L
		. . . . .	m3 per put					
		. . . . .	Binnen- en buitenzijde platvol voegen					
		. . . . .9.	Niet voor hergebruik geschikt materiaal afvoeren volgens					
		. . . . .	670020, 670030, 670050 en/of 670040					
		. . . . .						
434		. . . . .	**Mobilisatiekosten.**					
		. . . . .						
434010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	2,00	F		
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 43					
		. . . . .						
44		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN AAN WEGFUNDERINGEN.**					
		. . . . .						
441		. . . . .	**Aanbrengen wegfundering.**					
		. . . . .						
4410		. . . . .	Aanbrengen nieuwe wegfundering,					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
441010	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	90,00	F		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Inclusief afwerken in voorbereiding op asfalteren.					
		9.	Breedte tot 1,50 m; laagdikte gemiddeld 0,25 m					
		.7. . . .	Menggranulaat aangevoerd volgens bestekspostnummer	ton			45,00	I
		. . . . .	610080					
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
441020	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	200,00	F		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Inclusief afwerken in voorbereiding op asfalteren.					
		9.	Breedte vanaf 1,50 tot 3,0 m; laagdikte gemiddeld 0,25 m					
		.7. . . .	Menggranulaat aangevoerd volgens bestekspostnummer	ton			100,00	I
		. . . . .	610080					
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
441030	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	5.400,00	F		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Inclusief afwerken in voorbereiding op asfalteren.					
		9.	Breedte vanaf 3,0 m; ; laagdikte gemiddeld 0,25 m					
		.7. . . .	Menggranulaat aangevoerd volgens bestekspostnummer	ton			2.700,00	I
		. . . . .	610080					
		. .2. . .	Sortering 0/31,5					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
442		. . . . .	**Mobilisatiekosten**					
		. . . . .						
442010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	2,00	F		
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 44					
		. . . . .						
45		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN ASFALTVERHARDINGEN.**					
		. . . . .						
451		. . . . .	**Verwijderen asfaltverharding.**					
		. . . . .						
4511		. . . . .	Zagen asfaltverhardingen.					
		. . . . .						
451110	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m	36,00	F		
		. . . . .	Lengte zaagsnede kleiner dan 5,0 m.					
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 150 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 200 mm					
		. . . . .						
451120	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m	72,00	F		
		. . . . .	Lengte zaagsnede vanaf 5,0 tot 20 m.					
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 150 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 200 mm					
		. . . . .						
451130	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m	180,00	F		
		. . . . .	Lengte zaagsnede vanaf 20 m.					
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 150 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 200 mm					
		. . . . .						
4512		. . . . .	Opbreken asfaltverhardingen.					
		. . . . .						
451210	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	36,00	F		
		. . . . .	of teerhoudend asfalt.					
		. . . . .	Teervrij asfalt: of teerhoudend asfalt; oppervlakte van de	ton			12,96	I
		. . . . .	opbreking tot 5,0 m2.					
		.3. . . .	Dikte gemiddeld 150 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		9	Asfalt afvoeren volgens bestekspostnummer 621090					
		. . . . .						
451220	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	72,00	F		
		. . . . .	of teerhoudend asfalt.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Teervrij asfalt: of teerhoudend asfalt; oppervlakte van de	ton			25,92	I
		. . . . .	opbreking vanaf 5,0 tot 25,0 m2.					
		.3. . . .	Dikte gemiddeld 150 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		9	Asfalt afvoeren volgens bestekspostnummer 621090					
		. . . . .						
451230	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	180,00	F		
		. . . . .	of teerhoudend asfalt.					
		. . . . .	Teervrij asfalt: of teerhoudend asfalt; oppervlakte van de	ton			64,80	I
		. . . . .	opbreking vanaf 25,0 m2.					
		.3. . . .	Dikte gemiddeld 150 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		9	Asfalt afvoeren volgens bestekspostnummer 621090					
		. . . . .						
4513		. . . . .	Frezen aansluitingen asfaltverharding.					
		. . . . .						
451310	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2	230,00	F		
		. . . . .	Betreft aansluiting fietspad op bestaande rijbanen.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen 1					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: deklaag					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek:n.v.t.					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag 35 mm.					
		. .2. . .	Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm					
		. . . . .	Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm					
		9	Freesmateriaal afvoeren volgens bestekspostnummer					
		. . . . .	621090					
		. . . . .						
452		. . . . .	**Aanbrengen asfaltverharding.**					
		. . . . .						
452010	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	720,00	F		
		. . . . .	Totaal gemiddeld 1000 m2					
		1.	Asfalt: AC 16 base	ton			720,00	L
		.2. . . .	Mengseleigenschappen: OL-A					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .1. .	Totale laagdikte gemiddeld 55 mm					
		6	Op een funderingslaag aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 4410					
		. . . . .						
452020	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	470,00	F		
		. . . . .	Totaal gemiddeld 1000 m2					
		1.	Asfalt: AC 8 surf	ton			470,00	L
		.2. . . .	Mengseleigenschappen: DL-A					
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter					
		. . .2. .	Laagdikte 35 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 452010					
		. . . . .						
452021	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2			5.371,43	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.					
		6.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep:	ton			8,06	L
		. . . . .	0/2.					
		. . . . .						
452040	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2	5.800,00	F		
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch type O	ton			1,74	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
452050	810103	. . . . .	Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van	m	86,00	F		
		. . . . .	asfalt tegen verticale vlakken.					
		. . . . .	Betreft aansluiting asfalt fietspad op asfalt rijbaan.					
		1.	Bitumineuze afdichtingsstrip: Densoband DENSO-AV-G	m			86,00	L
		. . . . .	Hoogte 35 mm, lengte ca. 3,0 m.					
		. . . . .	Voorbereiding: aansluitnaden:					
		. . . . .	1. Grondig ontdoen van vuil;					
		. . . . .	2. Een laag CORRISOL-Primer WS aanbrengen met					
		. . . . .	een kwast of rolborstel;					
		. . . . .	3. Nadat de hechtlaag is opgedroogd DENSO-AV-G					
		. . . . .	aanbrengen, verwarmen met brander.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
453		. . . . .	**Mobilisatiekosten**					
		. . . . .						
453010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	2,00	F		
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 45					
		. . . . .						
46		. . . . .	**AANBRENGEN RODE COATING OP**					
		. . . . .	**FIETSOVERSTEEKPLAATSEN.**					
		. . . . .						
460010	320199	. . . . .	Aanbrengen rode fietspadcoating A<10 m2	m2	1.300,00	F		
		. . . . .	Aanbrengen rode fietspadcoating op een bestaand					
		. . . . .	asfaltoppervlak met een oppervlakte kleiner dan 10 m2.					
		. . . . .						
460011	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			1.300,00	I
		. . . . .	Uitvoering met wegdekreiniger.					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .5. . .	Het verhardingsoppervlak schoonspuiten					
		. . .9. .	Direct voor het aanbrengen van de coating.					
		. . . . .						
460012	814103	. . . . .	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2			1.300,00	I
		9.	Totale breedte kleiner of gelijk aan 3,0 m.					
		.9. . . .	Systeem Velocat EP-coating leverancier Griekspoor BV					
		. . . . .	Nieuw Vennep of gelijkwaardig; bestaande uit:					
		. . . . .	• bindmiddel: flexibele 2-componenten epoxyhars; gemiddeld ca. 2,5 kg/m2	kg			3.250,00	L
		. . . . .	• afdekmateriaal: JFF porfier 1-3 mm; afstrooien, ca. 10-12 kg/m2	kg			14.300,00	L
		. . . . .	Inclusief schriftelijke garantie gedurende 5 jaar na					
		. . . . .	oplevering op resultaat.					
		. . .1. .	Losliggend afdekmateriaal van het behandelde					
		. . . . .	wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen					
		. . . . .						
460020	320199	. . . . .	Aanbrengen rode fietspadcoating 10<=A<50 m2	m2	18,00	F		
		. . . . .	Aanbrengen rode fietspadcoating op een bestaand					
		. . . . .	asfaltoppervlak met een oppervlakte vanaf 10 tot 50 m2.					
		. . . . .						
460021	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			18,00	I
		. . . . .	Uitvoering met wegdekreiniger.					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .5. . .	Het verhardingsoppervlak schoonspuiten					
		. . .9. .	Direct voor het aanbrengen van de coating.					
		. . . . .						
460022	814103	. . . . .	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2			18,00	I
		9.	Totale breedte kleiner of gelijk aan 3,0 m.					
		.9. . . .	Systeem Velocat EP-coating leverancier Griekspoor BV					
		. . . . .	Nieuw Vennep of gelijkwaardig; bestaande uit:					
		. . . . .	• bindmiddel: flexibele 2-componenten epoxyhars; gemiddeld ca. 2,5 kg/m2	kg			45,00	L
		. . . . .	• afdekmateriaal: JFF porfier 1-3 mm; afstrooien, ca. 10-12 kg/m2	kg			198,00	L
		. . . . .	Inclusief schriftelijke garantie gedurende 5 jaar na					
		. . . . .	oplevering op resultaat.					
		. . .1. .	Losliggend afdekmateriaal van het behandelde					
		. . . . .	wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen					
		. . . . .						
461		. . . . .	**Mobilisatiekosten.**					
		. . . . .						
461010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	2,00	F		
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 46					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
47		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN AAN MARKERINGEN.**					
		. . . . .						
4701		. . . . .	Verwijderen markering thermoplast.					
		. . . . .						
470110	320141	. . . . .	Volledig verwijderen van een markering.	m2	140,00	F		
		7.	LengtemarkeringAlle soorten lengtemarkering; verrekening					
		. . . . .	vindt plaats door meting lengte feitelijk behandeld					
		. . . . .	oppervlak vermenigvuldigd met de theoretische					
		. . . . .	breedte (= breedte van de verwijderde markering).					
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Verwijderen door middel van frezen					
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting.met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning					
		. . . . .	Afvoeren volgens 670010.					
		. . . . .						
470120	320141	. . . . .	Volledig verwijderen van een markering.	m2	140,00	F		
		9.	Figuraties met een aaneengesloten oppervlak kleiner of					
		. . . . .	gelijk aan 10 m2.					
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Verwijderen door middel van frezen					
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting.met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning					
		. . . . .	Afvoeren volgens 670010.					
		. . . . .						
470130	320141	. . . . .	Volledig verwijderen van een markering.	m2	58,00	F		
		9.	Figuraties met een aaneengesloten oppervlak groter dan 10					
		. . . . .	m2.					
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Verwijderen door middel van frezen					
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting. met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning					
		. . . . .	Afvoeren volgens 670010.					
		. . . . .						
4702		. . . . .	Markering thermoplast, slof applicatie.					
		. . . . .						
470210	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	1,80	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		1.	Ononderbroken streep					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,63	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
470220	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,40	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		1.	Ononderbroken streep					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,28	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van7,0 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	
470230	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,20	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		3.	Onderbroken streep 1-1, 0,5-0,5 en 3-3					
		. .9. . .	Op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,07	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
470240	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,20	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		2.	Onderbroken streep 1-3 / 3-9					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,04	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
470250	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,20	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		4.	Onderbroken streep 3-1 / 9-3					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,11	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
470260	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,40	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		6.	Onderbroken streep 0,30 - 2,70					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,03	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
470270	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	36,00	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		9.	Figuraties met een aaneengesloten oppervlak kleiner of					
		. . . . .	gelijk aan 10 m2.					
		. . . . .	- haaietanden: 10 %					
		. . . . .	- puntstukken: 30%					
		. . . . .	- VOP's: 40%					
		. . . . .	- blokstrepen: 10%					
		. . . . .	- overige figuraties: 10%					
		. .9. . .	op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			36,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
471		. . . . .	**Mobilisatiekosten**					
		. . . . .						
471010	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	2,00	F		
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 47					
		. . . . .						
48		. . . . .	**ADMINISTRATIEVE WERKZAAMHEDEN.**					
		. . . . .						
480		. . . . .	**Algemeen.**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
480010	100141	. . . . .	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	2,00	F		
		. . . . .	Betreft deelopdrachten waarbij de bestaande infrastructuur					
		. . . . .	is gewijzigd of nieuw aangelegd.					
		. . . . .	Uitvoering: eenmalig per deelopdracht.					
		. . . . .	Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden					
		. . . . .	infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in ter					
		. . . . .	beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren van de					
		. . . . .	revisietekeningen aan de opdrachtgever					
		. . . . .	Inmetingen t.b.v. een revisie in RDN-coördinaten.					
		. . . . .	Revisiegegevens dienen binnen 2 weken na gereedkomen					
		. . . . .	van de deelopdracht aan de opdrachtgever verstrekt te					
		. . . . .	worden.					
		.1. . . .	Revisie uitvoeren overeenkomstig de volgende eisen:					
		. . . . .	revisietekeningen volgens de structuur van de NLCS					
		. . . . .	release 4.1					
		. . . . .						
480020	100199	. . . . .	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase.	keer	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: aan de hand van het V&G-plan ontwerpfase					
		. . . . .	opstellen van een V&G-plan uitvoeringsfase voor de gehele					
		. . . . .	looptijd van de RROK.					
		. . . . .	Deze bestekspost wordt slechts eenmaal verrekend					
		. . . . .	gedurende de gehele looptijd inclusief optiejaren van de					
		. . . . .	RROK.					
		. . . . .						
480030	100199	. . . . .	Opstellen en verspreiden bewonersbrieven.	keer	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: brief waarmee belanghebbenden worden					
		. . . . .	geïnformeerd over de omvang, planning van en beperkingen					
		. . . . .	voor de belanghebbenden van de uitvoering van					
		. . . . .	werkzaamheden op een specifieke locatie.					
		. . . . .	Maximaal aantal te bezorgen brieven per keer dat de	st			50,00	I
		. . . . .	opdrachtgever hiertoe opdracht verstrekt: gemiddeld 25 st.					
		. . . . .	5 Werkdagen voorafgaand aan de verspreiding overlegt de					
		. . . . .	aannemer het concept van de brief aan de directie UAV.					
		. . . . .	Verwerking van eventueel door de directie UAV gewenste					
		. . . . .	wijziging van de inhoud van de brief behoort tot deze					
		. . . . .	bestek[post.					
		. . . . .						
481		. . . . .	**Opstellen deelopdrachten.**					
		. . . . .						
481010	100101	. . . . .	Opstellen van een deelopdracht.	keer	2,00	F		
		. . . . .	t.b.v. een fietspadlengte vanaf 1000 m					
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het					
		. . . . .	uitvoeren van de volgende werkzaamheden:					
		. . . . .	samenstel van alle werkzaamheden als genoemd in deze					
		. . . . .	RROK.					
		. . . . .	Handelingen van de aannemer:					
		. . . . .	a. analyseren deelopdracht a.d.h.v. deze RROK en					
		. . . . .	feitelijke situatie op werklocatie van de deelopdracht;					
		. . . . .	vaststellen van de werkzaamheden en leveranties;					
		. . . . .	b. vaststellen van de werkzaamheden en leveranties die					
		. . . . .	niet in deze RROK voorkomen;					
		. . . . .	c. opstellen van een offerte o.b.v. a en b.					
		. . . . .	d. opstellen uitvoeringsplanning a.d.h.v. a en b.					
		. . . . .	e. de definitieve deelopdracht en uitvoeringsplanning					
		. . . . .	overeenkomen met de opdrachtgever in onderling					
		. . . . .	overleg.					
		.9. . . .	T.b.v. een deelopdracht met een fietspadlengte vanaf 100					
		. . . . .	tot 500 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
5		. . . . .	**(INCIDENTEEL) BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN.**					
		. . . . .						
500		. . . . .	**Pasmaken bestratingsmaterialen.**					
		. . . . .						
5001		. . . . .	Pasmaken van bestratingselementen middels zagen.					
		. . . . .						
500110	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	160,00	F		
		2.	D.m.v. zagen					
		.2.3. . .	Opsluitband 60 x 200 mm					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621010.					
		. . . . .						
500120	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	72,00	F		
		2.	D.m.v. zagen					
		.2.4. . .	Opsluitband 80 x 200 mm					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621010.					
		. . . . .						
500130	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	36,00	F		
		2.	D.m.v. zagen					
		.2.4. . .	Opsluitband 80 x 200 mm					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621010.					
		. . . . .						
500140	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	370,00	F		
		2.	D.m.v. zagen					
		.9.9. . .	Rijwielpadband 30/80x200 mm					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621010.					
		. . . . .						
500150	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	28,00	F		
		.1.3. . .	Trottoirband 130/150 x 250 mm					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621010.					
		. . . . .						
500160	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	10,00	F		
		2.	D.m.v. zagen					
		.9.9. . .	Geleideband 50/200 x200 mm					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 621010.					
		. . . . .						
500170	831501	. . . . .	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	260,00	F		
		.1. . . .	Pasmaken door middel van zagen					
		. .1. . .	Dikte tot 50 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	vrijgekomen materialen 621010.					
		. . . . .						
500180	831501	. . . . .	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	60,00	F		
		.1. . . .	Pasmaken door middel van zagen					
		. .2. . .	Dikte 50 tot 80 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	vrijgekomen materialen 470010					
		. . . . .						
501		. . . . .	**Toepassen verkeersmaatregelen.**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
501010	623099	. . . . .	Opstellen verkeersplan.	st		F		
		. . . . .	Betreft: verkeersplan inclusief omleidingsroutes en plan					
		. . . . .	t.b.v. het bereikbaar houden van aangrenzende panden en					
		. . . . .	percelen.					
		. . . . .	Rekening houden met					
		. . . . .	• Inritten bedrijven en parkeerterreinen mogen voor de					
		. . . . .	maximale duur van 1 werkdag ontoegankelijk zijn.					
		. . . . .	• Aan het werk grenzende panden moeten ten alle tijden					
		. . . . .	bereikbaar zijn voor voetgangers.					
		. . . . .	• Plan afstemmen met afdeling verkeer en directie UAV					
		. . . . .	• Indienen plan via de webapplicatie Melvin; zie deel 3					
		. . . . .	art 62.05.01.					
		. . . . .	• Nadere eisen zie deel 3 art 62.05.01.					
		. . . . .						
		. . . . .						
501020	623003	. . . . .	Opstellen verkeerstekening(en).	st		F		
		. . . . .	Opstellen verkeerstekening(en) t.b.v. uitvoering					
		. . . . .	werkzaamheden volgens deze RROK.					
		. . . . .	Het opstellen van verkeerstekeningen is alleen van					
		. . . . .	toepassing indien de directie UAV dit eist.					
		. . . . .	Definitieve tekening uiterlijk 15 werkdagen voor de geplande					
		. . . . .	aanvang van de werkzaamheden toevoegen aan het					
		. . . . .	verkeersplan volgens bestekspostnummer 501010.					
		. . . . .	2 St aanpassingen van het tekenwerk op verzoek van de					
		. . . . .	directie UAV, dient in de prijs per eenheid te zijn					
		. . . . .	opgenomen.					
		9.	Betreft het uitwerken van omleidingsroutes of afzettingen					
		. . . . .	waarin de figuren van CROW publicatie 527 niet voor\zien..					
		.4. . . .	Aantal uit te werken fases: ter keuze van de aannemer					
		. .1. . .	Een tekening per situatie.					
		. . . . .						
501030	625001	. . . . .	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.	uur		F		
		1.	Inzet overdag					
		.1. . . .	Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren					
		. . . . .						
501040	620399	. . . . .	Toepassen geleidebaken.	stxd		F		
		. . . . .	Betreft: kunststof geleide baken uit één stuk					
		. . . . .	gespoten, stapelbaar en tweezijdig reflecterend.					
		. . . . .	Voetmaat 60x60 mm, versterkt. Klasse II.					
		. . . . .	Voeten verzwaard ter voorkoming van verplaatsing					
		. . . . .	als gevolg van wind.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .	Verrekening: de prijs per eenheid wordt					
		. . . . .	vermenigvuldigd met het aantal baken dat					
		. . . . .	gedurende 1 dag in opdracht is toegepast.					
		. . . . .						
501050	620399	. . . . .	Toepassen aluminium verkeersbord RVV. + paal.	stxd		F		
		. . . . .	Betreft: elke RVV verkeersbord, aluminium, ø 600					
		. . . . .	mm, voorzijde reflectieklasse 3.					
		. . . . .	Betreft verkeersbordpaal voorzien van grond anker					
		. . . . .	uitvoering ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Hoogte onderzijde bord minimaal 2,1 meter boven					
		. . . . .	maaiveld.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .	Verrekening: de prijs per eenheid wordt					
		. . . . .	vermenigvuldigd met het aantal borden + paal dat					
		. . . . .	gedurende 1 dag in opdracht is toegepast.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
501060	620399	. . . . .	Toepassen aluminium verkeersbord RVV op mast. Betreft: elke RVV verkeersbord, aluminium, ø 600 mm, voorzijde reflectieklasse 3; bevestigd aan een bestaande verkeersbordpaal of mast van verlichtingsobject. Hoogte onderzijde bord minmaal 2,1 meter boven maaiveld. Met materiaal van de aannemer. Verrekening: de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met het aantal borden + bevestigingsmiddelen dat gedurende 1dag in opdracht is toegepast.	stxd		F		
501070	620399	. . . . .	Maken aluminium tekstbord; inclusief belettering Betreft: tekstbord, aluminium, geel; reflectieklasse 3. Afmeting maximaal 700x1000 mm, voorzien van tekst met zwarte onderbak letters hoog 70 mm. Belettering volgens opgave directe UAV. Met materiaal van de aannemer.	st		F		
501080	620399	. . . . .	Plaatsen aluminium tekstbord + 2 stalen palen. Betreft: tekstbord volgens bestekspostnummer 501070. Prijs per eenheid is inclusief het verwijderen na gebruik, Verkeersbordpaal voorzien van grond anker uitvoering ter keuze van de aannemer. Hoogte onderzijde bord minimaal 2,1 meter boven maaiveld. Met materiaal van de aannemer. Verrekening: de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met het aantal borden + 2 palen dat is geplaatst.	st		F		
501090	620399	. . . . .	Instandhouden aluminium tekstbord + 2 stalen palen. Betreft: tekstbord + 2 stalen palen aangebracht en verwijderd volgens bestekspostnummer 501080. Betreft: gedurende de toepassingsduur ervoor zorgdragen dat de geplaatste toestand onveranderd blijft. Verrekening: de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met het aantal borden + 2 palen dat gedurende 1 dag in opdracht in stand is gehouden.	stxd		F		
501100	620399	. . . . .	Toepassen aluminium pijlbord met route- op paal. Betreft: pijlbord met route aanduiding Aluminium, geel reflectieklasse 3. Afmeting maximaal 600x400 mm Verkeersbordpaal voorzien van grond anker uitvoering ter keuze van de aannemer. Hoogte onderzijde bord minimaal 2,1 meter boven maaiveld. Met materiaal van de aannemer. Verrekening: de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met het aantal borden + paal dat gedurende 1 dag in opdracht is toegepast.	stxd		F		
501110	620399	. . . . .	Toepassen aluminium pijlbord met route- op mast. Betreft: pijlbord met route aanduiding, Aluminium, geel reflectieklasse 3. Afmeting maximaal 600x400 mm bevestigd aan een bestaande verkeersbordpaal of mast van verlichtingsobject. Hoogte onderzijde bord minmaal 2,1 meter boven maaiveld. Met materiaal van de aannemer. Verrekening: de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met het aantal borden + paal dat gedurende 1 dag in opdracht is toegepast	stxd		F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
501120	620399	. . . . .	Toepassen aluminium verkeershek.	stxd		F		
		. . . . .	Betreft: verkeershek bestaande uit twee aluminium					
		. . . . .	kokerprofiel planken van 2,5 meter , rood/wit					
		. . . . .	gelakt reflectieklasse 3, gevat in 2					
		. . . . .	gegalvaniseerd stalen A-frames.					
		. . . . .	Hekvoeten verzwaard ter voorkoming van					
		. . . . .	verplaatsing als gevolg van wind.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .	Verrekening: de prijs per eenheid wordt					
		. . . . .	vermenigvuldigd met het aantal hekken dat					
		. . . . .	gedurende 1 dag in opdracht is toegepast					
		. . . . .						
501130	620399	. . . . .	Toepassen VRI.	stxd		F		
		. . . . .	Betreft: mobiele verkeersregelinstallatie (VRI)					
		. . . . .	dat werkt op 12V accu.					
		. . . . .	Ten behoeve van het reguleren van verkeer op					
		. . . . .	enkelbaans wegen.					
		. . . . .	Betreft de complete installatie bestaande uit 2					
		. . . . .	masten met VRI.					
		. . . . .	Inclusief benodigde omwisseling van accu's.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .	Verrekening: de prijs per eenheid wordt					
		. . . . .	vermenigvuldigd met het aantal sets van 2 masten dat					
		. . . . .	gedurende 1 dag in opdracht is toegepast					
		. . . . .						
501140	620399	. . . . .	Toepassen verplaatsbare digitale informatieborden.	stxd		F		
		. . . . .	Betreft: verlichte digitale informatieborden					
		. . . . .	voorzien van de mogelijkheid om op afstand					
		. . . . .	boodschappen in te voeren.					
		. . . . .	Ten behoeve van het informatievoorziening omtrent					
		. . . . .	routing aan verkeer op enkelbaans wegen.					
		. . . . .	Beeldscherm afmeting minimaal 1000x 2000 mm.					
		. . . . .	Betreft de complete installatie met eigen energie					
		. . . . .	voorziening.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .	Verrekening: de prijs per eenheid wordt					
		. . . . .	vermenigvuldigd met het aantal informatieborden					
		. . . . .	dat gedurende 1 dag in opdracht is toegepast.					
		. . . . .						
502		. . . . .	**Treffen maatregelen i.h.k.v. toegankelijkheid op**					
		. . . . .	**locatie.**					
		. . . . .	• Aanvraag van een verkeersmaatregel door de					
		. . . . .	aannemer via bestekspostserie 388.					
		. . . . .						
5020		. . . . .	<u>Maatregelen t.b.v. voet- en fietsganger</u>					
		. . . . .						
502010	101499	. . . . .	Toepassen loopschotten (voet- en fietsgangers); N<=10 st.	stxd	54,00	F		
		. . . . .	Betreft kunststof loopschotten voorzien van een stroef					
		. . . . .	oppervlak; met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .	Verplaatsen: meerdere malen verplaatsen binnen de					
		. . . . .	deelopdracht en het onderhoud aan de schotten behoren					
		. . . . .	tot de verplichting van de aannemer.					
		. . . . .	Loopschotten ten behoeve van de bereikbaarheid van:					
		. . . . .	panden en/of percelen.					
		. . . . .	Afmeting enkele loopschot 3 x 1 m; dik 15 mm	stxd			54,00	I
		. . . . .	Loopschotten ten behoeve van de volgende					
		. . . . .	werkzaamheden: zoals genoemd bij de bestekspostseries					
		. . . . .	en/of .					
		. . . . .	Enkele rij in lengterichting van de looprichting					
		. . . . .	Benodigde aantal loopschotten tot en met 10 st.					
		. . . . .	Verrekening vindt plaats per stuk en per dag dat					
		. . . . .	loopschotten worden toegepast.					
		. . . . .						
502020	101499	. . . . .	Toepassen loopschotten (voet- en fietsgangers); 10<=N<50	stxd	950,00	F		
		. . . . .	st.					
		. . . . .	Betreft kunststof loopschotten voorzien van een stroef					
		. . . . .	oppervlak; met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .	Verplaatsen: meerdere malen verplaatsen binnen de					
		. . . . .	deelopdracht en het onderhoud aan de schotten behoren					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	tot de verplichting van de aannemer.					
		. . . . .	Loopschotten ten behoeve van de bereikbaarheid van:					
		. . . . .	panden en/of percelen.					
		. . . . .	Afmeting enkele plaat of schot 3 x 1 m; dik 15 mm	st			950,00	I
		. . . . .	Platen of schotten ten behoeve van de volgende					
		. . . . .	werkzaamheden: zoals genoemd bij de bestekspostseries					
		. . . . .	en/of .					
		. . . . .	Enkele rij in lengterichting van de looprichting					
		. . . . .	Benodigde aantal schotten vanaf 10 tot 50 st					
		. . . . .	Verrekening vindt plaats per stuk en per dag dat de platen of					
		. . . . .	schotten worden toegepast.					
		. . . . .						
502030	101499	. . . . .	Toepassen loopschotten (voet- en fietsgangers);	stxd	680,00	F		
		. . . . .	50<=N<250 st.					
		. . . . .	Betreft kunststof loopschotten voorzien van een stroef					
		. . . . .	oppervlak; met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .	Verplaatsen: meerdere malen verplaatsen binnen de					
		. . . . .	deelopdracht en het onderhoud aan de schotten behoren					
		. . . . .	tot de verplichting van de aannemer.					
		. . . . .	Loopschotten ten behoeve van de bereikbaarheid van:					
		. . . . .	panden en/of percelen.					
		. . . . .	Afmeting enkele plaat of schot 3 x 1 m; dik 15 mm	st			680,00	I
		. . . . .	Platen of schotten ten behoeve van de volgende					
		. . . . .	werkzaamheden: zoals genoemd bij de bestekspostseries					
		. . . . .	en/of .					
		. . . . .	Enkele rij in lengterichting van de looprichting					
		. . . . .	Benodigde aantal schotten vanaf 50 tot 250 st					
		. . . . .	Verrekening vindt plaats per stuk en per dag dat de platen of					
		. . . . .	schotten worden toegepast.					
		. . . . .						
502050	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	10,00	F		
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie					
		. . . . .	5020					
		. . . . .						
5021		. . . . .	Maatregelen t.b.v. gemotoriseerd verkeer.					
		. . . . .						
502110	101499	. . . . .	Toepassen rijplaten N<=5 st	stxd	30,00	F		
		. . . . .	Verplaatsen: meerdere malen verplaatsen binnen de					
		. . . . .	deelopdracht en het onderhoud aan de rijplaten behoren tot					
		. . . . .	de verplichting van de aannemer.					
		. . . . .	Rijplaten ten behoeve van: gemotoriseerd verkeer					
		. . . . .	gedurende werkzaamheden: zoals genoemd bij de					
		. . . . .	bestekspostseries en/of .					
		. . . . .	Rijplaten van de aannemer: van staal: ten minste 1000 mm	stxd			30,00	L
		. . . . .	breed x ten minste 10 mm dik x ten minste 4 m lang.					
		. . . . .	Benodigde aantal rijplaten:per geval: tot en met 5 st.					
		. . . . .	Verrekening vindt plaats per stuk en per dag dat de rijplaten					
		. . . . .	daadwerkelijk worden toegepast.					
		. . . . .						
502120	101499	. . . . .	Toepassen rijplaten 5<N<=25 st	stxd	18,00	F		
		. . . . .	Verplaatsen: meerdere malen verplaatsen binnen de					
		. . . . .	deelopdracht en het onderhoud aan de rijplaten behoren tot					
		. . . . .	de verplichting van de aannemer.					
		. . . . .	Rijplaten ten behoeve van: gemotoriseerd verkeer					
		. . . . .	gedurende werkzaamheden: zoals genoemd bij de					
		. . . . .	bestekspostseries en/of .					
		. . . . .	Rijplaten van de aannemer: van staal: ten minste 1000 mm	stxd			18,00	L
		. . . . .	breed x ten minste 10 mm dik x ten minste 4 m lang.					
		. . . . .	Benodigde aantal rijplaten:per geval:vanaf 6 tot maximaal					
		. . . . .	25 st.					
		. . . . .	Verrekening vindt plaats per stuk en per dag dat de rijplaten					
		. . . . .	daadwerkelijk worden toegepast.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
502130	101499	. . . . .	Toepassen rijplaten 25<N<=250 st	stxd	12,00	F		
		. . . . .	Verplaatsen: meerdere malen verplaatsen binnen de					
		. . . . .	deelopdracht en het onderhoud aan de rijplaten behoren tot					
		. . . . .	de verplichting van de aannemer.					
		. . . . .	Rijplaten ten behoeve van: gemotoriseerd verkeer					
		. . . . .	gedurende werkzaamheden: zoals genoemd bij de					
		. . . . .	bestekspostseries en/of .					
		. . . . .	Rijplaten van de aannemer: van staal: ten minste 1000 mm	stxd			12,00	L
		. . . . .	breed x ten minste 10 mm dik x ten minste 4 m lang.					
		. . . . .	Benodigde aantal rijplaten:per geval:vanaf 25 tot maximaal					
		. . . . .	250 st.					
		. . . . .	Verrekening vindt plaats per stuk en per dag dat de rijplaten					
		. . . . .	daadwerkelijk worden toegepast.					
		. . . . .						
502140	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	10,00	F		
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie					
		. . . . .	5021.					
		. . . . .						
503		. . . . .	**Boombescherming tijdens uitvoering,**					
		. . . . .						
5030		. . . . .	Toepassen stamommanteling.					
		. . . . .						
503010	101603	. . . . .	Toepassen stamommanteling ten behoeve van	st	30,00	F		
		. . . . .	bescherming bomen.					
		. . . . .	Toepassingsduur maximaal 4 weken.					
		1.	Stamdiameter boom: tot ca. 0,3 m					
		.2. . . .	Stam beschermen tot een hoogte van 3 m					
		. .2. . .	Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22					
		. . . . .	mm, breedte ca.100 mm					
		. . .1. .	Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot					
		. . . . .	100 mm waarborgen					
		. . . . .						
503020	101603	. . . . .	Toepassen stamommanteling ten behoeve van	st	18,00	F		
		. . . . .	bescherming bomen.					
		. . . . .	Toepassingsduur maximaal 4 weken.					
		2.	Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m					
		.2. . . .	Stam beschermen tot een hoogte van 3 m					
		. .2. . .	Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22					
		. . . . .	mm, breedte ca.100 mm					
		. . .1. .	Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot					
		. . . . .	100 mm waarborgen					
		. . . . .						
503030	101603	. . . . .	Toepassen stamommanteling ten behoeve van	st	12,00	F		
		. . . . .	bescherming bomen.					
		. . . . .	Toepassingsduur maximaal 4 weken.					
		3.	Stamdiameter boom: van ca. 0,5 tot ca. 0,8 m					
		.2. . . .	Stam beschermen tot een hoogte van 3 m					
		. .2. . .	Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22					
		. . . . .	mm, breedte ca.100 mm					
		. . .1. .	Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot					
		. . . . .	100 mm waarborgen					
		. . . . .						
503040	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	10,00	F		
		. . . . .	Betreft eenmalige verrekening per fietspad.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel , alsmede klein materieel benodigd bij de					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie					
		. . . . .	5030					
		. . . . .						
511		. . . . .	**Opnemen, herplaatsen en aanbrengen**					
		. . . . .	**verkeersborden en verkeersbordpalen,**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
511110	321311	. . . . .	Verwijderen verkeersborden.	st	20,00	F		
		. . .9. .	Afmetingen volgens alle typen RVV.					
		. . . .9.	De vrijgekomen materialen niet voor hergebruik geschikt					
		. . . . .	vervoeren volgens bestekpostnummer 480010/ .					
		. . . . .	Het is ter keuze van de directie UAV wat gedaan moet					
		. . . . .	worden met vrijkomend materiaal:					
		. . . . .	1. Voor hergebruik op het werk geschikt en bedoeld					
		. . . . .	materiaal nabij het werk tijdelijk opslaan in					
		. . . . .	voorbereiding op hergebruik op locatie.					
		. . . . .	2. Niet voor hergebruik op locatie bedoeld materiaal die					
		. . . . .	de directie UAV elders wenst te hergebruiken					
		. . . . .	vervoeren volgens bestekspostnummer 810120.naar					
		. . . . .	een door de directie UAV aangewezen locatie.					
		. . . . .	3. Voor hergebruik ongeschikt materiaal afvoeren					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 480050					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
511120	321313	. . . . .	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	39,00	F		
		. . . . .	Betreft: niet voor hergebruik geschikt of bedoeld materiaal.					
		. .6. . .	Paal met los grondkruis					
		. . . . .	Totale paallengte: 3,0 tot 5,0 m					
		. . .9. .	Afmetingen volgens alle typen RVV.					
		. . . .9.	Het is ter keuze van de directie UAV wat gedaan moet					
		. . . . .	worden met vrijkomend materiaal:					
		. . . . .	1. Voor hergebruik op het werk geschikt en bedoeld					
		. . . . .	materiaal nabij het werk tijdelijk opslaan in					
		. . . . .	voorbereiding op hergebruik op locatie.					
		. . . . .	2. Niet voor hergebruik op locatie bedoeld materiaal die					
		. . . . .	de directie UAV elders wenst te hergebruiken					
		. . . . .	vervoeren volgens bestekspostnummer 810120.naar					
		. . . . .	een door de directie UAV aangewezen locatie.					
		. . . . .	3. Voor hergebruik ongeschikt materiaal afvoeren					
		. . . . .	volgens bestekpostnummer 480050.					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
511130	321301	. . . . .	Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden.	st	39,00	F		
		4.	In een bestrating ; inclusief herstel van bestrating.					
		.1. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st			39,00	I
		. .9. . .	Totale lengte gemiddeld 4,0 m.					
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostnummer 511120 of					
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 810120					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
511140	321302	. . . . .	Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde	st	20,00	F		
		. . . . .	bevestigingsmiddelen.					
		. . . . .	De borden bevestigen aan: verkeersbordpaal					
		. . .2. .	Afmetingen volgens type I	st			20,00	I
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostnummer 511110 of					
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 810120.					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
512		. . . . .	**Opnemen, herplaatsen en aanbrengen fietsnietjes.**					
		. . . . .						
512010	322299	. . . . .	Opnemen fietsnietje.	st	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: stalen buizenconstructie ca. 1,5x1,0 m.;	st			25,00	I
		. . . . .	voorzien van 2 betonvoeten 300x300x300 mm.					
		. . . . .	Het is ter keuze van de directie UAV wat gedaan moet					
		. . . . .	worden met vrijkomend materiaal:					
		. . . . .	1. Voor hergebruik op het werk geschikt en bedoeld					
		. . . . .	materiaal nabij het werk tijdelijk opslaan in					
		. . . . .	voorbereiding op hergebruik op locatie.					
		. . . . .	2. Niet voor hergebruik op locatie bedoeld materiaal die					
		. . . . .	de directie UAV elders wenst te hergebruiken					
		. . . . .	vervoeren volgens bestekspostnummer 810120.naar					
		. . . . .	een door de directie UAV aangewezen locatie.					
		. . . . .	3. Voor hergebruik ongeschikt materiaal afvoeren					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 480050 en					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
512020	322299	. . . . .	Aanbrengen fietsnietje.	st	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: buizenconstructie ca. 1,5x1,0 m.;	st			25,00	I
		. . . . .	voorzien van 2 betonvoeten 300x300x300 mm.					
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostnummer 512010 of					
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 810120.					
		. . . . .	Aanbrengen in zand; inclusief herstel van bestrating.					
		. . . . .						
512030	322299	. . . . .	Op hoogte stellen fietsnietje.	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: buizenconstructie ca. 1,5x1,0 m.;	st			10,00	I
		. . . . .	voorzien van 2 betonvoeten 300x300x300 mm.					
		. . . . .	Opnemen en wederom aanbrengen in zand; inclusief					
		. . . . .	herstel van bestrating.					
		. . . . .						
513		. . . . .	**Opnemen, herplaatsen en aanbrengen afzetpalen.**					
		. . . . .						
513010	322299	. . . . .	Verwijderen afzetpalen; diamantkoppalen	st	40,00	F		
		. . . . .	Betreft uitnemen en afvoeren van bestaand kunststof of					
		. . . . .	houten diamantkoppalen in een bestrating.					
		. . . . .	Diamantkoppaal; ingravingsdiepte ca. 0,5 m	st			40,00	I
		. . . . .	Het is ter keuze van de directie UAV wat gedaan moet					
		. . . . .	worden met vrijkomend materiaal:					
		. . . . .	1. Voor hergebruik op het werk geschikt en bedoeld					
		. . . . .	materiaal nabij het werk tijdelijk opslaan in					
		. . . . .	voorbereiding op hergebruik op locatie.					
		. . . . .	2. Niet voor hergebruik op locatie bedoeld materiaal die					
		. . . . .	de directie UAV elders wenst te hergebruiken					
		. . . . .	vervoeren volgens bestekspostnummer 810120.naar					
		. . . . .	een door de directie UAV aangewezen locatie.					
		. . . . .	3. Voor hergebruik ongeschikt materiaal afvoeren					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 480110 of 480120					
		. . . . .						
513020	322299	. . . . .	Opnieuw plaatsen afzetpalen; diamantkoppalen.	st	40,00	F		
		. . . . .	Betreft opnieuw op hoogte stellen van bestaande kunststof					
		. . . . .	of houten diamantkoppaal in een bestrating.					
		. . . . .	Diamantkoppaal ingravingsdiepte ca. 0,5 m.					
		. . . . .	Aanbrengen in zand; inclusief herstel van bestrating.					
		. . . . .						
513030	322299	. . . . .	Plaatsen afzetpalen; diamantkoppalen	st	20,00	F		
		. . . . .	Inclusief aanvoer vanaf gemeentewerf.					
		. . . . .	Betreft plaatsen van kunststof of houten diamantkoppalen in					
		. . . . .	een bestrating; ingravingsdiepte ca. 0,5 m					
		. . . . .	Materiaal vrijgekomen bij bestekspostnummer 513010 of					
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 810120.					
		. . . . .	Aanbrengen in zand; inclusief herstel van bestrating.					
		. . . . .						
514		. . . . .	**Opnemen, herplaatsen en aanbrengen fietssluisjes.**					
		. . . . .						
514010	322299	. . . . .	Verwijderen sluishekken van metaal of hout	st	25,00	F		
		. . . . .	Betreft uitnemen en afvoeren van bestaand stalen of houten					
		. . . . .	sluishek in een bestrating.					
		. . . . .	Sluishek voorzien van 2 poten; elk gevat in een betonvoet					
		. . . . .	van ca. 0,005 m3 beton.					
		. . . . .	Vrijgekomen sluishek afvoeren naar gemeentewerf.					
		. . . . .	Het eventueel vrijgekomen betonmateriaal afvoeren volgens	m3			0,25	I
		. . . . .	bestekspostnummer					
		. . . . .						
514020	322299	. . . . .	Opnieuw stellen sluishekken van metaal	st	25,00	F		
		. . . . .	Betreft opnieuw op hoogte stellen van bestaand stalen					
		. . . . .	sluishek in een bestrating.					
		. . . . .	Sluishek voorzien van 2 poten; elk gevat in een betonvoet.					
		. . . . .	Het bij opnemen vrijgekomen betonmateriaal afvoeren	m3			0,25	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer					
		. . . . .	Poten van het hek aanbrengen in betonvoet van ca. 0,005	m3			0,25	L
		. . . . .	m3 beton per poot.					
		. . . . .	Inclusief pasmaken tegelwerk rondom poten.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
514030	322299	. . . . .	Plaatsen sluishekken van metaal	st	10,00	F		
		. . . . .	Inclusief aanvoer vanaf gemeentewerf.					
		. . . . .	Betreft plaatsen van nieuw stalen sluishek in een bestrating.					
		. . . . .	Sluishek voorzien van 2 poten.	st			10,00	T
		. . . . .	Poten van het hek aanbrengen in betonvoet van ca. 0,005	m3			0,10	L
		. . . . .	m3 beton per poot..					
		. . . . .	Inclusief pasmaken tegelwerk rondom poten.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
6		. . . . .	**LEVERANTIES EN ONTDOENING.**					
		. . . . .						
61		. . . . .	**LEVERANTIES.**					
		. . . . .						
610		. . . . .	**Leverantie losgestorte materialen.**					
		. . . . .						
610010	831601	. . . . .	Leveren zand.	m3	18,00	F		
		9.	Ten behoeve van zandbed.	m3			18,00	L
		.1. . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		3	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer					
		. . . . .						
610020	831601	. . . . .	Leveren zand.	m3	360,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van straatlaag en invegen.					
		1.	Straatzand	m3			360,00	L
		.1. . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		3	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer					
		. . . . .						
610030	831699	. . . . .	Leveren steenslag 2/6	ton	10,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van straatlaag.	ton			10,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
610040	831601	. . . . .	Leveren zand.	m3	90,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van straatlaag en invegen.					
		2.	Brekerzand.0/2	m3			90,00	L
		.1. . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		3	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer					
		. . . . .						
610050	220321	. . . . .	Leveren grond.	m3	300,00	F		
		.6. . . .	Grondsoort: teelaarde. RAG gekeurd.	m3			300,00	L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .2. .	Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van					
		. . . . .	verwerking					
		. . . . .						
610060	220321	. . . . .	Leveren grond.	m3	60,00	F		
		.7. . . .	Grondsoort: bomengrond RAG gekeurd,	m3			60,00	L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .2. .	Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van					
		. . . . .	verwerking					
		. . . . .						
610070	220321	. . . . .	Leveren grond.	m3	60,00	F		
		.7. . . .	Grondsoort: RAG Landscaping gekeurde bomengrond	m3			60,00	L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .2. .	Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van					
		. . . . .	verwerking					
		. . . . .						
610080	800299	. . . . .	Leveren menggranulaat	ton	5.300,00	F		
		. . . . .	Mengranulaat bestaande uit minimaal 50% betongranulaat	ton			5.300,00	L
		. . . . .	en maximaal 50% granulaat van andere steensoorten					
		. . . . .	en keramisch materiaal.					
		. . . . .	Sortering 0/31,5.					
		. . . . .	Leveren op de plaats van verwerking.					
		. . . . .						
611		. . . . .	**Leverantie elementenverhardingen.**					
		. . . . .						
6110		. . . . .	<u>Leverantie betonstraatstenen keiformaat.</u>					
		. . . . .						
611000	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	10.800,00	F		
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			10.800,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Met facet; zonder afstandhouders.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
611010	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	540,00	F		
		.9. . . .	Betonstraatstenen 105x105 mm	st			540,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Met facet, zonder afstandhouders.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
611020	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	270,00	F		
		.9. . . .	Bisschopsmuts	st			270,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Met facet zonder afstandhouders.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
611030	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	960,00	F		
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			960,00	L
		. . . . .	Kleur: rood					
		. . . . .	Met facet; zonder afstandhouders.					
		. . . . .	De toplaag is opgebouwd uit 70% kleurecht natuurlijk					
		. . . . .	materiaal en pigment additieven					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
611040	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	48,00	F		
		.9. . . .	Betonstraatstenen 105x105 mm	st			48,00	L
		. . . . .	Kleur: rood.					
		. . . . .	Met facet; zonder afstandhouders.					
		. . . . .	De toplaag is opgebouwd uit 70% kleurecht natuurlijk					
		. . . . .	materiaal en pigment additieven.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
611050	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	24,00	F		
		.9. . . .	Bisschopsmuts	st			24,00	L
		. . . . .	Kleur: rood.					
		. . . . .	Met facet; zonder afstandhouders.					
		. . . . .	De toplaag is opgebouwd uit 70% kleurecht natuurlijk					
		. . . . .	materiaal en pigment additieven,					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .4. . .	Dikte 90 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
611060	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	240,00	F		
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			240,00	L
		. . . . .	Kleur: antraciet;					
		. . . . .	Met facet; zonder afstandhouders.					
		. . . . .	De toplaag is opgebouwd uit 70% kleurecht natuurlijk					
		. . . . .	materiaal en pigment additieven.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
611070	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	12,00	F		
		.9. . . .	Betonstraatstenen 105x105 mm	st			12,00	L
		. . . . .	Kleur: antraciet;.					
		. . . . .	Met facet; zonder afstandhouders.					
		. . . . .	De toplaag is opgebouwd uit 70% kleurecht natuurlijk					
		. . . . .	materiaal en pigment additieven.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
611080	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	6,00	F		
		.9. . . .	Bisschopsmuts	st			6,00	L
		. . . . .	Kleur:.antraciet;					
		. . . . .	Met facet; zonder afstandhouders.					
		. . . . .	De toplaag is opgebouwd uit 70% kleurecht natuurlijk					
		. . . . .	materiaal en pigment additieven.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .4. . .	Dikte 90 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
611090	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	1.206,00	F		
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			1.206,00	L
		. . . . .	Kleur: geel					
		. . . . .	Met facet; zonder afstandhouders.					
		. . . . .	De toplaag is opgebouwd uit 70% kleurecht natuurlijk					
		. . . . .	materiaal en pigment additieven,					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
611100	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	6,00	F		
		.9. . . .	Betonstraatstenen 105x105 mm	st			6,00	L
		. . . . .	Kleur:geel					
		. . . . .	Met facet; zonder afstandhouders.					
		. . . . .	De toplaag is opgebouwd uit 70% kleurecht natuurlijk					
		. . . . .	materiaal en pigment additieven.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
611110	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	3,00	F		
		.9. . . .	Bisschopsmuts	st			3,00	L
		. . . . .	Kleur:geel					
		. . . . .	Met facet; zonder afstandhouders.					
		. . . . .	De toplaag is opgebouwd uit 70% kleurecht natuurlijk					
		. . . . .	materiaal en pigment additieven.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .4. . .	Dikte 90 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
611120	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	48,00	F		
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			48,00	L
		. . . . .	Kleur: wit					
		. . . . .	Met facet; zonder afstandhouders.					
		. . . . .	De toplaag is opgebouwd uit 70% kleurecht natuurlijk					
		. . . . .	materiaal en pigment additieven.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
611130	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	4,00	F		
		.9. . . .	Betonstraatstenen 105x105 mm	st			4,00	L
		. . . . .	Kleur:wit					
		. . . . .	Met facet; zonder afstandhouders.					
		. . . . .	De toplaag is opgebouwd uit 70% kleurecht natuurlijk					
		. . . . .	materiaal en pigment additieven.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
611140	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	4,00	F		
		.9. . . .	Bisschopsmuts	st			4,00	L
		. . . . .	Kleur: wit.					
		. . . . .	Met facet; zonder afstandhouders.					
		. . . . .	De toplaag is opgebouwd uit 70% kleurecht natuurlijk					
		. . . . .	materiaal en pigment additieven.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .4. . .	Dikte 90 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
611150	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	48,00	F		
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			48,00	L
		. . . . .	Kleur: blauw					
		. . . . .	Met facet; zonder afstandhouders.					
		. . . . .	De toplaag is opgebouwd uit 70% kleurecht natuurlijk					
		. . . . .	materiaal en pigment additieven.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
6112		. . . . .	<u>Leverantie betontegels 300x300x45 mm</u>					
		. . . . .						
611210	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	170,00	F		
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			170,00	L
		. . . . .	1339:2003/C1:2006) 45					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Voorzien van vellingkanten.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
611220	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	5.000,00	F		
		. .1. . .	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			5.000,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Voorzien van vellingkanten.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
611230	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	390,00	F		
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			390,00	L
		. . . . .	1339:2003/C1:2006) 45					
		. . . . .	Kleur: rood					
		. . . . .	Voorzien van vellingkanten.					
		. . . . .	De toplaag is opgebouwd uit 70% kleurecht natuurlijk					
		. . . . .	materiaal en pigment additieven.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		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	
611240	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	96,00	F		
		. .1. . .	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			96,00	L
		. . . . .	Kleur: rood					
		. . . . .	Voorzien van vellingkanten.					
		. . . . .	De toplaag is opgebouwd uit 70% kleurecht natuurlijk					
		. . . . .	materiaal en pigment additieven.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
6113		. . . . .	Leverantie betontegels 300x300x60 mm					
		. . . . .						
611310	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	55,00	F		
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			55,00	L
		. . . . .	1339:2003/C1:2006) 70					
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . . .	Voorzien van vellingkanten.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
611320	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	14,00	F		
		. .3. . .	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			14,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Voorzien van vellingkanten.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
611330	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	440,00	F		
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			440,00	L
		. . . . .	1339:2003/C1:2006) 70					
		. . . . .	Kleur: rood					
		. . . . .	Voorzien van vellingkanten.					
		. . . . .	De toplaag is opgebouwd uit 70% kleurecht natuurlijk					
		. . . . .	materiaal en pigment additieven.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
611340	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	110,00	F		
		. .3. . .	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			110,00	L
		. . . . .	Kleur: .rood					
		. . . . .	Voorzien van vellingkanten.					
		. . . . .	De toplaag is opgebouwd uit 70% kleurecht natuurlijk					
		. . . . .	materiaal en pigment additieven.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
611350	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	28,00	F		
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			28,00	L
		. . . . .	1339:2003/C1:2006) 70					
		. . . . .	Kleur: wit					
		. . . . .	Voorzien van vellingkanten.					
		. . . . .	De toplaag is opgebouwd uit 70% kleurecht natuurlijk					
		. . . . .	materiaal en pigment additieven.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		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	
611360	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	7,00	F		
		. .3. . .	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			7,00	L
		. . . . .	Kleur: wit					
		. . . . .	Voorzien van vellingkanten.					
		. . . . .	De toplaag is opgebouwd uit 70% kleurecht natuurlijk					
		. . . . .	materiaal en pigment additieven.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
611370	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	50,00	F		
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			50,00	L
		. . . . .	1339:2003/C1:2006) 70					
		. . . . .	Kleur: antraciet met witte PVC symbolen.					
		. . . . .	Voorzien van vellingkanten.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
611380	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	1.000,00	F		
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			1.000,00	L
		. . . . .	1339:2003/C1:2006) 70					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Met een diagonaal noppenpatroon bestaande uit 32					
		. . . . .	afgeronde noppen met diameter 26 mm; hoogte van de					
		. . . . .	noppen 5 mm					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
6126		. . . . .	<u>Leverantie opsluitbanden 60x200 mm.</u>					
		. . . . .						
612610	831608	. . . . .	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	450,00	F		
		.3. . . .	Profiel 60 x 200 mm ; kleur grijs; hol en dol.	st			450,00	L
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
6127		. . . . .	<u>Leverantie opsluitbanden 80x200 mm.</u>					
		. . . . .						
612710	831608	. . . . .	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	150,00	F		
		9.	Kleur grijs					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		.4. . . .	Profiel 80 x 200 mm ; kleur grijs; hol en dol.	st			150,00	L
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
612720	831610	. . . . .	Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	15,00	F		
		9.	Bochtband; kleur grijs; hol en dol.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		.4. . . .	Profiel 80 x 200 mm	st			15,00	L
		. .9. . .	Alle standaard bochtstralen tot R= 15,0 m					
		. . . .1.	Werkende lengte 0,785 m					
		. . . . .						
612730	831611	. . . . .	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	15,00	F		
		.1. . . .	Hoekstuk 90°; kleur grijs; hol en dol.	st			15,00	L
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .4. . .	Behorend bij profiel 80 x 200 mm					
		. . . .9.	Beenlengte uitwendig 380 mm.					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
6128		. . . . .	<u>Leverantie opsluit- en gazonbanden 100x200 mm.</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
612810	831608	. . . . .	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	75,00	F		
		9.	Kleur grijs					
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm ; kleur grijs; hol en dol.	st			75,00	L
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
612820	831610	. . . . .	Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	10,00	F		
		9.	Bochtband; kleur grijs; hol en dol.					
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm kleur grijs; hol en dol.	st			10,00	L
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .9. . .	Alle standaard bochtstralen tot R= 15,0 m					
		. . . .1.	Werkende lengte 0,785 m					
		. . . . .						
612830	831611	. . . . .	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	10,00	F		
		.1. . . .	Hoekstuk 90°; kleur grijs; hol en dol.	st			10,00	L
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .5. . .	Behorend bij profiel 100 x 200 mm					
		. . . .9.	Beenlengte uitwendig 400 mm.					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
612840	831611	. . . . .	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	10,00	F		
		.1. . . .	Hoekstuk 135°; kleur grijs; hol en dol.	st			10,00	L
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .5. . .	Behorend bij profiel 100 x 200 mm					
		. . . .9.	Beenlengte uitwendig 400 mm.					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
612850	831608	. . . . .	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	50,00	F		
		9.	Gazonband, kwartrond					
		. . . . .	Kleur grijs; hol en dol.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm	st			50,00	L
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
612860	831610	. . . . .	Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	8,00	F		
		. . . . .	Gazonband, kwartrond					
		9.	Bochtband; kleur grijs; hol en dol.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm	st			8,00	L
		. .9. . .	Alle standaard bochtstralen tot R= 15,0 m					
		. . . .1.	Werkende lengte 0,785 m					
		. . . . .						
612870	831611	. . . . .	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	8,00	F		
		. . . . .	Gazonband, kwartrond					
		.1. . . .	Hoekstuk 90°; kleur grijs; hol en dol.	st			8,00	L
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .5. . .	Behorend bij profiel 100 x 200 mm					
		. . . .9.	Beenlengte uitwendig 300 mm.					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
612880	831611	. . . . .	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	8,00	F		
		. . . . .	Gazonband, kwartrond					
		.1. . . .	Hoekstuk 135°; kleur grijs; hol en dol.	st			8,00	L
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .5. . .	Behorend bij profiel 100 x 200 mm					
		. . . .9.	Beenlengte uitwendig 400 mm.					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
6129		. . . . .	Leverantie opsluitbanden 120x250 mm.					
		. . . . .						
612910	831608	. . . . .	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	20,00	F		
		9.	Kleur grijs					
		.6. . . .	Profiel 120 x 250 mm kleur grijs; hol en dol.	st			20,00	L
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouwcirculair).					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
612920	831610	. . . . .	Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	4,00	F		
		9.	Bochtband; kleur grijs; hol en dol.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		.6. . . .	Profiel 120 x 250 mm	st			4,00	L
		. .9. . .	Alle standaard bochtstralen tot R= 15,0 m					
		. . . .1.	Werkende lengte 0,785 m					
		. . . . .						
612930	831611	. . . . .	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	4,00	F		
		.1. . . .	Hoekstuk 90°; kleur grijs; hol en dol.	st			4,00	L
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .6. . .	Behorend bij profiel 120 x 250 mm					
		. . . .9.	Beenlengte uitwendig 450 mm.					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
612940	831611	. . . . .	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	4,00	F		
		.1. . . .	Hoekstuk 90°; kleur grijs; hol en dol.	st			4,00	L
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .6. . .	Behorend bij profiel 120 x 250 mm					
		. . . .9.	Beenlengte uitwendig 400 mm.					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
6130		. . . . .	Leverantie trottoirbanden 130/150x250 mm					
		. . . . .						
613010	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	50,00	F		
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm .. kleur grijs; hol en dol.	st			50,00	L
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
613020	831606	. . . . .	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	8,00	F		
		.2. . . .	Profiel 130/150 x 200 mm kleur grijs; hol en dol.	st			8,00	L
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. . .9. .	Alle bochtstralen in- en uitwendig					
		. . . .1.	Werkende lengte 0,785 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
613030	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	8,00	F		
		.1. . . .	Hoekstuk 90° in- en uitwendig; kleur grijs; hol en dol.	st			8,00	L
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .3. . .	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
613040	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	8,00	F		
		.1. . . .	Hoekstuk 135° in- en uitwendig; kleur grijs; hol en dol.	st			8,00	L
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .3. . .	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
613050	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	8,00	F		
		.1. . . .	Verloopband; kleur grijs; hol en dol.	st			8,00	L
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .3. . .	Behorend bij profiel 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	
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
6132		. . . . .	Leverantie rijwielpadbanden.					
		. . . . .						
613210	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	3.000,00	F		
		. . . . .	Betreft rijwielpadband fabrikaat Struyk Verwo of					
		. . . . .	gelijkwaardig.					
		.9. . . .	Profiel 30/80x200 mm; kleur grijs.	st			3.000,00	L
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
613220	831606	. . . . .	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	300,00	F		
		. . . . .	Betreft rijwielpadband fabrikaat Struyk Verwo of					
		. . . . .	gelijkwaardig.					
		.9. . . .	Profiel 30/80x200 mm; kleur grijs.	st			300,00	L
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. . .9. .	Alle bochtstralen in- en uitwendig					
		. . . .1.	Werkende lengte 0,785 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
613230	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	50,00	F		
		. . . . .	Betreft rijwielpadband fabrikaat Struyk Verwo of					
		. . . . .	gelijkwaardig.					
		.1. . . .	Verloopband; 30/80x200 mm naar 130/150x250 mm; kleur	st			50,00	L
		. . . . .	grijs; hol en dol.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
6133		. . . . .	Leverantie geleidebanden.					
		. . . . .						
613310	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	50,00	F		
		.9. . . .	Profiel 115/235x250 mm; kleur grijs; hol en dol	st			50,00	L
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
613320	831606	. . . . .	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	8,00	F		
		.9. . . .	Profiel: 115/225x250 mm. kleur grijs; hol en dol	st			8,00	L
		. . .9. .	Alle bochtstralen in- en uitwendig.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. . . .1.	Werkende lengte 0,785 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
613330	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	8,00	F		
		.1. . . .	Profiel: 115/225x250 mm; hoekstuk 90° in- en uitwendig;	st			8,00	L
		. . . . .	kleur grijs; hol en dol.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .3. . .	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
613340	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	8,00	F		
		.1. . . .	Profiel: 115/225x250 mm hoekstuk 135° in- en uitwendig;	st			8,00	L
		. . . . .	kleur grijs; hol en dol.					
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .3. . .	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
613350	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	8,00	F		
		.1. . . .	Profiel: 115/225x250 mm verloopband; kleur grijs; hol en dol	st			8,00	L
		. . . . .	Gefabriceerd met minimaal 20% m/m hergebruikt beton.					
		. . . . .	(Bouw circulair).					
		. .3. . .	Behorend bij profiel 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	
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
614		. . . . .	**Leverantie materiaal voor riolering,**					
		. . . . .						
6141		. . . . .	Leverantie PVC- buismateriaal t.b.v. vrijvervalriolering					
		. . . . .						
614110	252299	. . . . .	Leveren buis PVC Ø 110 mm.	m	75,00	F		
		. . . . .	Betreft: leveranties zonder verwerking.					
		. . . . .	Rechte buis PVC Ø 110 mm.	m			75,00	L
		. . . . .	Klasse SN 8.					
		. . . . .	Kleur: grijs RAL 7037					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
614120	252299	. . . . .	Leveren buis PVC Ø 125 mm.	m	1.200,00	F		
		. . . . .	Betreft: leveranties zonder verwerking.					
		. . . . .	Rechte buis PVC Ø 125 mm.	m			1.200,00	L
		. . . . .	Klasse SN 8.					
		. . . . .	Kleur: grijs RAL 7037					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
614130	252299	. . . . .	Leveren buis PVC Ø 160 mm.	m	150,00	F		
		. . . . .	Betreft: leveranties zonder verwerking.					
		. . . . .	Rechte buis PVC Ø 160 mm.	m			150,00	L
		. . . . .	Klasse SN 8.					
		. . . . .	Kleur: grijs RAL 7037					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
614140	252299	. . . . .	Leveren buis PVC Ø 200 mm.	m	75,00	F		
		. . . . .	Betreft: leveranties zonder verwerking.					
		. . . . .	Rechte buis PVC Ø 200 mm.	m			75,00	L
		. . . . .	Klasse SN 8.					
		. . . . .	Kleur: grijs RAL 7037					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
614150	252299	. . . . .	Leveren hulpstuk PVC Ø 110 mm.	st	75,00	F		
		. . . . .	Betreft: leveranties zonder verwerking.					
		. . . . .	Hulpstuk PVC Ø 110 mm:	st			75,00	L
		. . . . .	• steek- of overschuif moffen 50%					
		. . . . .	• bochtstuk. 30° of 45º, 1 x manchet; 20%					
		. . . . .	• T-stukken 45º, 3 x manchetten; 10%					
		. . . . .	• Y-stukken 45º , 2 x manchetten; 10%					
		. . . . .	• verloopstuk naar eerst grotere of 10%					
		. . . . .	kleinere diameter, 1x manchet.					
		. . . . .	Het bovenstaand genoemde percentage betreft het					
		. . . . .	gemiddelde percentage van de fictieve hoeveelheid					
		. . . . .	resultaatsverplichting.					
		. . . . .	Overig benodigde hulpstukken worden verrekend na					
		. . . . .	vertoon originele factuur van de leverancier					
		. . . . .	Klasse SN 8.					
		. . . . .	Kleur: grijs RAL 7037					
		. . . . .	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	
614160	252299	. . . . .	Leveren hulpstuk PVC Ø 125 mm.	st	400,00	F		
		. . . . .	Betreft: leveranties zonder verwerking.					
		. . . . .	Hulpstuk PVC Ø 125 mm:	st			400,00	L
		. . . . .	• steek- of overschuif moffen 50%					
		. . . . .	• bochtstuk. 30° of 45º, 1 x manchet; 20%					
		. . . . .	• T-stukken 45º, 3 x manchetten; 5%					
		. . . . .	• Y-stukken 45º , 2 x manchetten; 5%					
		. . . . .	• verloopstuk naar eerst grotere of 5%					
		. . . . .	kleinere diameter, 1x manchet.					
		. . . . .	• instortmof 5%					
		. . . . .	• knevelinlaat 10%					
		. . . . .	Het bovenstaand genoemde percentage betreft het					
		. . . . .	gemiddelde percentage van de fictieve hoeveelheid					
		. . . . .	resultaatsverplichting.					
		. . . . .	Overig benodigde hulpstukken worden verrekend na					
		. . . . .	vertoon originele factuur van de leverancier					
		. . . . .	Klasse SN 8.					
		. . . . .	Kleur: grijs RAL 7037					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
614180	252299	. . . . .	Leveren hulpstuk PVC Ø 160 mm.	st	75,00	F		
		. . . . .	Betreft: leveranties zonder verwerking.					
		. . . . .	Hulpstuk PVC Ø 160 mm:	st			75,00	L
		. . . . .	• steek- of overschuif moffen 50%					
		. . . . .	• bochtstuk. 30° of 45º, 1 x manchet; 20%					
		. . . . .	• T-stukken 45º, 3 x manchetten; 5%					
		. . . . .	• Y-stukken 45º , 2 x manchetten; 5%					
		. . . . .	• verloopstuk naar eerst grotere of 5%					
		. . . . .	kleinere diameter, 1x manchet.					
		. . . . .	• instortmof 5%					
		. . . . .	• knevelinlaat 10%					
		. . . . .	Het bovenstaand genoemde percentage betreft het					
		. . . . .	gemiddelde percentage van de fictieve hoeveelheid					
		. . . . .	resultaatsverplichting.					
		. . . . .	Overig benodigde hulpstukken worden verrekend na					
		. . . . .	vertoon originele factuur van de leverancier					
		. . . . .	Klasse SN 8.					
		. . . . .	Kleur: grijs RAL 7037					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
614190	252299	. . . . .	Leveren hulpstuk PVC Ø 200 mm.	st	75,00	F		
		. . . . .	Betreft: leveranties zonder verwerking.					
		. . . . .	Hulpstuk PVC Ø 200 mm:	st			75,00	L
		. . . . .	• steek- of overschuif moffen 50%					
		. . . . .	• bochtstuk. 30° of 45º, 1 x manchet; 20%					
		. . . . .	• T-stukken 45º, 3 x manchetten; 5%					
		. . . . .	• Y-stukken 45º , 2 x manchetten; 5%					
		. . . . .	• verloopstuk naar eerst grotere of 5%					
		. . . . .	kleinere diameter, 1x manchet.					
		. . . . .	• instortmof 5%					
		. . . . .	• knevelinlaat 5%					
		. . . . .	Het bovenstaand genoemde percentage betreft het					
		. . . . .	gemiddelde percentage van de fictieve hoeveelheid					
		. . . . .	resultaatsverplichting.					
		. . . . .	Overig benodigde hulpstukken worden verrekend na					
		. . . . .	vertoon originele factuur van de leverancier					
		. . . . .	Klasse SN 8.					
		. . . . .	Kleur: grijs RAL 7037					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
6142		. . . . .	<u>Leverantie kolken,</u>					
		. . . . .						
614210	251199	. . . . .	Leveren straatkolk..	st	100,00	F		
		. . . . .	Straatkolk TBS Q-Line Classic STR-3545/90 GB1 Z20 of	st			100,00	L
		. . . . .	gelijkwaardig.					
		. . . . .	Met achter aansluiting Ø 125 mm.					
		. . . . .	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	
614220	251199	. . . . .	Leveren trottoirkolk.	st	100,00	F		
		. . . . .	Trooirkolk TBS Q-line Classic TRK-128A/90 GB1	st			100,00	L
		. . . . .	Met achter aansluiting Ø 125 mm.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
615		. . . . .	**Leverantie asfalt.**					
		. . . . .						
615010	810199	. . . . .	Leveren asfalt AC16base OL-A	ton	1.200,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC16base OL-A met maximaal 30% PR.	ton			1.200,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
615020	810199	. . . . .	Leveren asfalt AC8surf DL-A	ton	680,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC8surf DL-A met maximaal 30% PR.	ton			680,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
62		. . . . .	**ONTDOENING.**					
		. . . . .						
621010	100199	. . . . .	Ontdoen van betonpuin.	ton	180,00	F		
		. . . . .	Betreft niet voor hergebruik bestemd betonmateriaal.					
		. . . . .	De prijs per eenheid bedraagt de laadkosten en					
		. . . . .	transportkosten naar een daartoe vergunde					
		. . . . .	ontvangstinrichting incl. alle acceptatiekosten van deze					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .	Beladen en vervoeren volgens de vigerende wet- en					
		. . . . .	regelgeving.					
		. . . . .						
621030	100199	. . . . .	Ontdoen van gebakken puin.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Betreft niet voor hergebruik geschikt gebakken materiaal.	ton			5,00	R
		. . . . .	De prijs per eenheid bedraagt de laadkosten en					
		. . . . .	transportkosten naar een daartoe vergunde					
		. . . . .	ontvangstinrichting incl. alle acceptatiekosten van deze					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .	Beladen en vervoeren volgens de vigerende wet- en					
		. . . . .	regelgeving.					
		. . . . .						
621040	100199	. . . . .	Ontdoen van wegfunderingsmateriaal.	ton	100,00	F		
		. . . . .	Betreft niet voor hergebruik geschikt menggranulaat.	ton			100,00	R
		. . . . .	De prijs per eenheid bedraagt de laadkosten en					
		. . . . .	transportkosten naar een daartoe vergunde					
		. . . . .	ontvangstinrichting incl. alle acceptatiekosten van deze					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .	Beladen en vervoeren volgens de vigerende wet- en					
		. . . . .	regelgeving.					
		. . . . .						
621060	101199	. . . . .	Ontdoen van grond, tussenwaarde.	ton	150,00	F		
		. . . . .	Betreft:grond die volgens de Bodemrichtlijn een	ton			150,00	R
		. . . . .	milieukwaliteitsniveau heeft waarbij er sprake is van					
		. . . . .	verhoogde, maar in het algemeen niet potentieel					
		. . . . .	onaanvaardbare, risico's voor mens en milieu.					
		. . . . .	Toepasbaarheid: beperkt.					
		. . . . .	De prijs per eenheid bedraagt de laadkosten en					
		. . . . .	transportkosten naar een daartoe vergunde					
		. . . . .	ontvangstinrichting incl. alle acceptatiekosten van deze					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .	Beladen en vervoeren volgens de vigerende wet- en					
		. . . . .	regelgeving.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
621070	101199	. . . . .	Ontdoen van grond, tussenwaarde + bijmenging.	ton	150,00	F		
		. . . . .	Betreft:grond die volgens de Bodemrichtlijn een	ton			150,00	R
		. . . . .	milieukwaliteitsniveau heeft waarbij er sprake is van					
		. . . . .	verhoogde, maar in het algemeen niet potentieel					
		. . . . .	onaanvaardbare, risico's voor mens en milieu.					
		. . . . .	Toepasbaarheid: beperkt.					
		. . . . .	Grond + bijmenging van ca. 10% V/V puin					
		. . . . .	De prijs per eenheid bedraagt de laadkosten en					
		. . . . .	transportkosten naar een daartoe vergunde					
		. . . . .	ontvangstinrichting incl. alle acceptatiekosten van deze					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .	Beladen en vervoeren volgens de vigerende wet- en					
		. . . . .	regelgeving.					
		. . . . .						
621080	101199	. . . . .	Ontdoen van materiaal vrijgekomen bij schoonmaken	ton	14,00	F		
		. . . . .	elementenverhardingen.					
		. . . . .	Betreft:grond die volgens de Bodemrichtlijn een	ton			14,00	R
		. . . . .	milieukwaliteitsniveau heeft waarbij er sprake is van					
		. . . . .	verhoogde, maar in het algemeen niet potentieel					
		. . . . .	onaanvaardbare, risico's voor mens en milieu.					
		. . . . .	Toepasbaarheid: beperkt.					
		. . . . .	De prijs per eenheid bedraagt de laadkosten en					
		. . . . .	transportkosten naar een daartoe vergunde					
		. . . . .	ontvangstinrichting incl. alle acceptatiekosten van deze					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .	Beladen en vervoeren volgens de vigerende wet- en					
		. . . . .	regelgeving.					
		. . . . .						
621090	101199	. . . . .	Ontdoen van asfalt.	ton	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfalt in brokken en schollen.	ton			50,00	R
		. . . . .	Asfalt bevat minder dan 75 mg/kg PAK-10 (VROM).					
		. . . . .	Materiaal na bewerking geschikt als secundaire bouwstof.					
		. . . . .	De prijs per eenheid bedraagt de laadkosten en					
		. . . . .	transportkosten naar een daartoe vergunde					
		. . . . .	ontvangstinrichting incl. alle acceptatiekosten van deze					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .						
621100	101199	. . . . .	Ontdoen van plantaardige materialen.	ton	20,00	F		
		. . . . .	Materiaal evt. na bewerking (deels) geschikt als secundaire	ton			20,00	R
		. . . . .	bouwstof.					
		. . . . .	De prijs per eenheid bedraagt de laadkosten en					
		. . . . .	transportkosten naar een daartoe vergunde					
		. . . . .	ontvangstinrichting incl. alle acceptatiekosten van deze					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .						
621110	101199	. . . . .	Ontdoen kunststof materialen.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Betreft niet voor hergebruik geschikt kunststof materialen,.	ton			5,00	R
		. . . . .	De prijs per eenheid bedraagt de laadkosten en					
		. . . . .	transportkosten naar een daartoe vergunde					
		. . . . .	ontvangstinrichting ingericht voor recyclen van kunststof					
		. . . . .	materialen; incl.alle acceptatiekosten van deze inrichting.					
		. . . . .	Beladen en vervoeren volgens de vigerende wet- en					
		. . . . .	regelgeving.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
8		. . . . .	**INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL.**					
		. . . . .						
810		. . . . .	**Inzetten personeel en materieel op werkdagen tussen**					
		. . . . .	**07:00 en 19:00 uur.**					
		. . . . .	.• Verrekening volgens bestekspostserie 8 vindt alleen					
		. . . . .	dan plaats, indien voor opgedragen werkzaamheden					
		. . . . .	geen andere besteksposten zijn opgenomen in de					
		. . . . .	bestekspostseries 1 t/m 7.					
		. . . . .						
8101		. . . . .	<u>Inzetten personeel.</u>					
		. . . . .						
810110	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		2.	Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de					
		. . . . .	cao bouwnijverheid):					
		. . . . .						
810120	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		2.	Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de					
		. . . . .	cao bouwnijverheid):					
		. .9. . .	Werknemer beschikt over pick-up met aanhanger.					
		. . . . .						
810130	625001	. . . . .	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.	uur	8,00	F		
		. . . . .	In bezit van geldige Aanstellingspas					
		. . . . .	Beroepsverkeersregelaar afgegeven door Verkeerscentrum					
		. . . . .	Nederland; de originele aanstellingspas moet op de man					
		. . . . .	gedragen worden.					
		1.	Inzet overdag					
		.1.	Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren					
		. . . . .						
810140	100599	. . . . .	Inzetten koppel straatmaker + opperman.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: in regie uitvoeren van nader door de directie					
		. . . . .	opgedragen werkzaamheden in een deelopdracht.					
		. . . . .	Koppel dient de beschikking te hebben over:					
		. . . . .	• handgereedschappen;					
		. . . . .	• knipmachine;					
		. . . . .	• bandenzaag;					
		. . . . .	• tegeltrilplaat..					
		. . . . .						
810150	100599	. . . . .	Inzetten mobiel koppel straatmaker + opperman.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: in regie uitvoeren van nader door de directie					
		. . . . .	opgedragen werkzaamheden verspreid binnen de					
		. . . . .	geografische begrenzing van de RROK .					
		. . . . .	Koppel dient de beschikking te hebben over:					
		. . . . .	• transporter pcik-up, met hydraulische laad- en					
		. . . . .	losinrichting en aanhanger;					
		. . . . .	• handgereedschappen;					
		. . . . .	• knipmachine;					
		. . . . .	• bandenzaag;					
		. . . . .	• tegeltrilplaat.					
		. . . . .	• 0,5 m3 zand;					
		. . . . .	• afzetmateriaal overeenkomstig figuur 31 publicatie 527					
		. . . . .	CROW.					
		. . . . .						
8102		. . . . .	<u>Inzetten materieel.</u>					
		. . . . .						
810210	100513	. . . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		2.	Bakinhoud: ten minste 0,3 m3					
		.2.	Rupsgraafmachine					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de					
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
810220	100513	. . . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	8,00	F	
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		4.	Bakinhoud: ten minste 0,75 m3				
		.1. . . .	Wielgraafmachine				
		. . . . .	.				
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de				
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
810230	100518	. . . . .	Inzetten van een tractor.	uur	8,00	F	
		. . . . .	+ zelflossende grondkar 10 m3				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		.1. . . .	Hulpvoorzieningen: zelflossende grondkar 10 m3				
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de				
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
810240	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F	
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		4.	Laadvermogen: ten minste 12 ton				
		. .1. . .	Met hydraulische laad- en losinrichting				
		. . .1. .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de				
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
810250	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F	
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		5.	Laadvermogen: ten minste 16 ton				
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar				
		. . .1. .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de				
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
810260	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F	
		. . . . .	Betreft vrachtauto met geïsoleerde bak.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		5.	Laadvermogen: ten minste 16 ton				
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar				
		. . .1. .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de				
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
810270	100517	. . . . .	Inzetten van een wiellader.	uur	8,00	F	
		. . . . .	Wiellader uitgerust met een hulpstuk voor het mechanisch				
		. . . . .	verwerken van bestratingsmaterialen.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		1.	Bakinhoud: ten minste 0,5 m3				
		.1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de				
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
810280	100517	. . . . .	Inzetten van een wiellader.	uur	8,00	F	
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		2.	Bakinhoud: ten minste 1 m3				
		.1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de				
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
810290	100533	. . . . .	Inzetten van een compressor.	uur	8,00	F	
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		1.4. . . .	Capaciteit: ten minste 1 m3/min				
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de				
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen) en benodigd				
		. . . . .	luchtgereedschap.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
810300	100517	. . . . .	Inzetten van een wiellader.	uur	8,00	F	
		. . . . .	Type knikmops 250 mini shovel of gelijkwaardig				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Voorzien van bij behorende palletvorken en een dichte- en				
		. . . . .	een riekbak				
		.1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de				
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
810310	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van verplaatsen van beladen pallets met een				
		. . . . .	totale massa per pallet van ca. 1000 kg.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		3.	Laadvermogen: ten minste 10 ton				
		.9. . . .	Voorzien van laad- en losinrichting voor beladen pallets,				
		. . .1. .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de				
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
810320	100599	. . . . .	Inzetten asfaltploeg.	uur	8,00	F	
		. . . . .	Betreft asfalploeg bestaande uit:				
		. . . . .	• uitvoerder, machinist spreidmachine, balkman, 2 wals				
		. . . . .	machinisten; 2 asfaltafwerkers;				
		. . . . .	• asfaltspreidmachine met balkbreedte tot minimaal 4,0				
		. . . . .	m;				
		. . . . .	• tandemtrilwals 2,5 ton;				
		. . . . .	• statische wals 8 ton.				
		. . . . .	Inclusief brandstoffen.				
		. . . . .					

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief.

01 01 Algemene bepalingen.

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen.

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

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

01 01 02 Definitie staffel.

01 Onder de term "staffel" gebruikt in deel 2.2 wordt het onderstaande verstaan.
- Een staffel is een aaneengesloten oppervlak waaraan diverse werkzaamheden moeten worden uitgevoerd.

Als toelichting is bijlage B3 toegevoegd.

02 Het totaal van de gezamenlijke werkzaamheden en eventueel bijbehorende leveranties zullen dus nooit meer bedragen dan de bovengrens van de staffel. Afzonderlijke werkzaamheden (op bestekspostniveau) zullen vrijwel altijd een kleiner oppervlak betreffen dan de bovengrens van de staffel en soms mogelijk zelfs kleiner dan de ondergrens van een staffel. Het voorstaande heeft geen invloed op de prijs per eenheid van de bestekspost behorende bij de genoemde staffel.

01 01 10 Overige algemene bepalingen.

01 In aanvulling op par. 2 lid 4 van de U.A.V. 2012 geldt, dat indien informatie wel in de beschrijvingen en niet op tekeningen is vermeld of andersom én naar redelijkheid kan worden gesteld dat toepassing van het "beschrevene" of "getekende" voor de goede uitvoering van het project van het projectonderdeel vanzelfsprekend is, dan dient dit te worden geïnterpreteerd als ware het in beide documenten ontwijfelbaar beschreven en getekend.

01 01 14 Coördinatie verplichtingen van de aannemer.

01 Wanneer bij de uitvoering van het werk voorwerpen of stoffen worden aangetroffen waarvan de aanwezigheid niet in dit bestek is vermeld en waarvan redelijkerwijs geacht kan worden dat deze schade kunnen toebrengen aan personen, goederen of het milieu brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Hij neemt terstond, zo mogelijk in overleg met de directie, de door de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen.

HFD PAR ART LID

01 01 16 Overleggen.

01 Vergaderingen zullen zo dikwijls als de directie dit nodig acht worden gehouden.

02 Bindende afspraken worden uitsluitend in de bouw- en/of coördinatievergadering gemaakt. De gevolmachtigde van de aannemer dient daarom bij alle vergaderingen aanwezig te zijn.

03 De notulen van de vergaderingen worden op de volgende vergadering geacht te zijn goedgekeurd, indien daarop geen aanmerkingen worden gemaakt. Indien geen volgende vergadering is gepland, worden de notulen 14 dagen na verzending geacht te zijn goedgekeurd, indien binnen die termijn geen schriftelijke aanmerkingen zijn ontvangen.

04 Werkoverleggen zullen zo dikwijls als de directie dit nodig acht worden gehouden. De notulen van werkoverleggen worden door de directie opgesteld en verspreid.

01 02 Betalingsregelingen: deelopdracht.

01 02 01 Betaling.

01 Het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard is uitsluitend van toepassing als de verwachte uitvoeringsduur van een deelopdracht langer is dan 8 weken.

02 De deelopdrachten zijn inclusief bijdrage "RAW-systematiek". In december 2020 is de aannemer is gehouden om de bijdragen van de deelopdrachten van die termijnen af te dragen aan het CROW. Een kopie van de ontvangstbewijzen van de betalingen dient binnen 2 weken na ontvangst in .pdf bij de opdrachtgever afgegeven te worden.

03 De aannemer zal geen recht van retentie uitoefenen tegenover de opdrachtgever.

05 Per deelopdracht dient de aannemer weekproductiestaten op te stellen en deze binnen 1 week na gereedkoming van de opgedragen werkzaamheden in .pdf aan de directie UAV toe te zenden. Op basis van de weekproductiestaten stelt de directie UAV vervolgens de termijnstaten op.

01 02 04 Laatste betalingstermijn.

01 De laatste betalingstermijn van een deelopdracht kan niet worden ingediend voordat alle op te leveren werkzaamheden, werkbonnen, testuitslagen, opleveringsrapportages en daarbij eventuele reparaties, aanvullende ATV berekeningen en/of herstelwerkzaamheden door de directie zijn goedgekeurd. Op verzoek en tegen betaling kan de aannemer een eindrapport met de testuitslagen opgestuurd krijgen van de proefstukken.

02 Indien een deelopdracht binnen 1 termijn valt zal hiervoor 10% van de betaling van de deelopdracht ingehouden worden totdat alle op te leveren werkzaamheden, werkbonnen, testuitslagen, opleveringsrapportages en daarbij eventuele reparaties, aanvullende ATV berekeningen en/of herstelwerkzaamheden door de directie zijn goedgekeurd.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden.

HFD PAR ART LID

01 03 01 Algemeen.

01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 15 van de UAV2012 'verplichtingen van de aannemer' dient de aannemer tevens bij het vermoeden van overschrijding van hoeveelheden in de zin van paragraaf 38 en 39 van de UAV2012, dit voorafgaande aan de uitvoering aan de directie kenbaar te maken.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling.

01 04 01 Risicoregeling.

01 De risicoregeling is niet van toepassing.

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling.

01 05 01 Indexering.

02 De verrekening van de kostenontwikkeling gedurende de gehele looptijd van de overeenkomst vindt plaats op basis van indexering volgens de Staline-tabellen van het CBS, welke wordt gepubliceerd op de website URL https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/84538NED.
Op deze RROK is de rubriek 4211b "wegen met gesloten verharding" van de website van toepassing.

De verrekening vindt op onderstaande wijze plaats waarin loonkosten, brandstofgroepen, bouwstofgroepen en overige kostengroepen worden geacht te zijn inbegrepen.

De prijzen per eenheid, overeengekomen bij opdrachtverstrekking, blijven ongewijzigd van toepassing gedurende de gehele looptijd. De eerste 12 maanden van de looptijd vindt geen indexering plaats. De eerstvolgende gepubliceerde index wordt gebruikt voor de berekening het te verrekenen bedrag per eindafrekening van een deelopdracht van de 13de tot de 24ste maand van de looptijd.

De berekening van het te verrekenen bedrag volgens de oorspronkelijke inschrijvingsstaat geschiedt aan de hand van de formule:

VI = (Fn-Fa)/Fa * TB

Hierin is:
- Fa = is het CBS indexcijfer op de aanbestedingsdatum;
- Fn = het CBS indexcijfer van 12 maanden na aanbestedingsdatum;
- TB = het bedrag van de eindafrekening .
- VI = het te verrekenen bedrag vanwege indexering.

Het bedrag VI verschijnt als extra declaratie bij de eindafrekening van de deelopdracht.
Voor elk volgend jaar dat de looptijd duurt wordt een gelijke procedure bewandeld.

01 06 Betalingsregelingen, declaraties.

HFD PAR ART LID

01 06 01 Indienen declaraties.

01 De declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard richten aan de opdrachtgever en opstellen volgens een nader te verstrekken model en in 2-voud indienen bij de directie.

01 07 Zekerheidsstelling.

01 07 01 Vorm en waarde zekerheidsstelling.

01 Het bedrag aan zekerheidstelling bedraagt 5% van het te verwachten omzetvoornemen.

02 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.

03 In afwijking op par. 01.07.01 lid 04 van de Standaard worden binnen 1 maand na afloop van de periode, gedurende welke de bankgarantie van kracht is, na schriftelijk verzoek van de aannemer de ten behoeve van de zekerheidstelling overlegde bescheiden aan de aannemer worden geretourneerd.

04 Het bepaalde in paragraaf 43a lid 4 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

05 De zekerheid moet worden gesteld in de vorm van een bankgarantie. De bankgarantie dient te worden verleend door een in Nederland / één der lidstaten van de EU gevestigde en te goeder naam en faam bekend staande bank of borgmaatschappij. De bankgarantie dient voor de betaalbaarstelling van de eerste termijn te zijn goedgekeurd.

06 De zekerheidsstelling mag geen einddatum bevatten.

01 08 Bijdragen.

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek.

01 Een "Bijdrage RAW-systematiek met specificatie", als bedoeld in artikel 01.21.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 02 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT.

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

01 09 Kabels en leidingen.

HFD PAR ART LID

01 09 01 Algemeen.

02 De bouwbespreking met betreffende leidingbeheerder(s) als bedoeld in paragraaf 5 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt gehouden.

03 In aanvulling op artikel 01.09.02 lid 04 dient de aannemer aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen tevens te melden aan de betrokken netbeheerder(s).

04 Hydranten, sifons, afsluiters, kabelmoffen en andere onderdelen moeten steeds voor hun doel bereikbaar zijn.

05 Bij het graven van proefsleuven mag in de onmiddellijke nabijheid van kabels en leidingen mag geen gebruik gemaakt worden van graafmachines.

06 De aannemer geeft de ligging daarvan aan in het terrein door middel van piketten.

07 Tijdens graaf-, hei- of andere werkzaamheden in de nabijheid van een 10 kV hoogspanningskabel dient deze kabel vooraf spanningsloos gemaakt te zijn dan wel dient de aannemer de nodige voorzorgsmaatregelen te treffen in het geval dat deze niet spanningsloos gemaakt kan worden.

08 De aannemer dient rekening te houden met de beschermingszone van de gas transportleiding die door het werkterrein gaat.

01 09 02 Informatie-overdracht.

04 Indien kabels en leidingen worden aangetroffen waarvan de ligging niet blijkt uit de aan de aannemer verstrekte gegeven, meldt de aannemer dit aan de betrokken netbeheerder(s).

01 09 03 Verplichtingen van de aannemer.

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.09.02 lid 01 van de Standaard dient de aannemer op zijn vroegst 20- en uiterlijk 2- werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden van de deelopdracht informatie m.b.t. de ligging van kabels en leidingen op te vragen via https://mijn.kadaster.nl
Tevens dient de aannemer een melding te doen bij de niet KLIC-deelnemers.

02 In afwijking van het gesteld in paragraaf 5 lid 1 van de U.A.V.2012 houdt de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden van een deelopdracht een bouwbespreking met aanwezigheid van de betrokken kabel- en leidingbeheerder(s), om zich op de hoogte te stellen van de juiste ligging van de zich in het
werk bevindende kabels en leidingen, en hoe hier tijdens de uitvoering mee moet worden omgegaan. De aannemer moet de directie bij deze bespreking uitnodigen.

03 Artikel 01.09.02 van de Standaard wordt aangevuld met lid 04: "Indien een ondergrondse kabel of leiding niet wordt gevonden en die volgens de verstrekte informatie wel aanwezig had moeten zijn, dit onverwijld aan de directie en de leidingbeheerder(s) moet worden gemeld."

HFD PAR ART LID

01 09 04 Overige bepalingen.

01 De vaste stand van afsluiters van waterleidingen, brandkranen etc. alsmede gasafsluiters, moet te alle tijden verzekerd blijven.
Deze afsluiters en kranen mogen nimmer worden weggenomen, verplaatst, onvindbaar of onbereikbaar worden gemaakt.

01 09 05 Verkenmerken, merkstenen en straatpotten.

01 Zodra verkenmerken worden aangetroffen op of in de terreinen waar werkzaamheden volgens dit bestek plaatsvinden, stelt de aannemer de directie hiervan onmiddellijk op de hoogte.

02 De verkenmerken, merkstenen, straatpotten e.d., die in verband met de uitvoering van het werk niet gehandhaafd kunnen worden, neemt de aannemer op nadat de plaats door meting in aanwezigheid van de directie en beheerder is vastgesteld. Deze verkenmerken, merkstenen, straatpotten e.d., tijdelijk opslaan in een afsluitbare ruimte en tijdens het maken van de nieuwe werken op nadere aanwijzing van de directie opnieuw stellen.

01 11 Verband met andere werken.

01 11 01 Verband met andere werken.

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V.2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander kunnen grijpen:
- werkzaamheden voor/door nutsbedrijven;
- opnemen en plaatsen ANWB-bewegwijzeringsborden;
- groenwerkzaamheden;
- ophalen van huisafval.

De coördinatie van de werken geschiedt door de directie.

02 De aannemer wordt erop gewezen dat, wanneer de directie UAV of het desbetreffende bedrijf het nodig oordeelt de plaats of de hoogteligging van een kabel of leiding te wijzigen of nieuwe kabels of leidingen te leggen, de aannemer de uitvoering hiervan gedoogt.

03 In verband met werken, die in elkander grijpen, is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk volgens dit bestek een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

04 Met uitbreiding van het bepaalde in § 31 van de UAV 2012 moet de aannemer gedogen, dat op of nabij het werk tijdens de uitvoering of tijdens de onderhoudstermijn door derden werken worden uitgevoerd; hij zal daarin geen belemmering mogen veroorzaken, noch daarvoor enige schadevergoeding hoe dan ook genaamd, kunnen vorderen.

05 In afwijking van lid 2 van § 31 van de UAV 2012 geschiedt de coördinatie van de in elkander grijpende werken door de aannemer van dit bestek. Hij overlegt hiertoe met de betrokken aannemers van de in lid 01 genoemde werkzaamheden. De directie UAV participeert in deze overleggen. De aannemer maakt de notulen van de bouwvergaderingen.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer.

HFD PAR ART LID

01 12 01 Algemeen.

03 De aannemer mag zonder toestemming van de directie UAV geen wegen voor verkeer afsluiten. Alvorens tot afsluiting van een weg e.d. wordt overgegaan, dienen de vereiste (verkeers-)maatregelen te zijn getroffen.

04 De aannemer is onder alle omstandigheden verantwoordelijk voor de veiligheid van welk verkeer ook. De aannemer levert en plaatst de afzettingen, verkeersborden en verlichting volgens de richtlijnen CROW -publicatie 96B "Verkeersvoorzieningen in uitvoering binnen de bebouwde kom". Daarnaast is van toepassing CROW-publicatie 129, Handleiding Veilig Werken aan Wegen. Tijdens de werkzaamheden houdt de aannemer deze verkeersmaatregelen in stand. Na afloop van de werkzaamheden dienen de verkeersmaatregelen te worden verwijderd op eerste aanzegging van de directie UAV.

05 Bij wegen e.d. waaraan werkzaamheden moeten worden verricht die voor het doorgaand verkeer mogen worden afgesloten, moet het werk zodanig worden ingedeeld c.q. moeten zodanige voorzieningen worden getroffen dat de via betreffende wegen e.d. ontsloten woningen, bedrijven, percelen grond, enz. te allen tijde bereikbaar zijn voor transporten met deze bestemmingen.

06 De bereikbaarheid van de panden en percelen moet bij de uitvoering van werken steeds gewaarborgd zijn. Bij korte belemmering, geregeld in overleg met de belanghebbende, moet de aannemer de nodige hulpmiddelen verschaffen en de directie UAV vrijwaren van klachten van betrokkenen. Het op te breken gedeelte rijweg mag een maximale lengte van 40 meter hebben. Indien een weggedeelte weerszijden onbelemmerd door hulpdiensten bereikbaar is, mag de maximale lengte van het op te breken weggedeelte 80 m bedragen.

07 De aannemer dient 10 werkdagen voor aanvang van het werk een bebordingsplan voor het tijdelijk afzetten van wegen, zijwegen, en kruisingen ter goedkeuring bij de directie UAV, verkeerspolitie, wegbeheerder en medewerker verkeer in te dienen.

08 Tijdens de duur van de uitvoering mogen er op het werk geen schaftwagens en voertuigen geplaatst worden. Deze kunnen gestald worden op een nader in overleg met de directie UAV te bepalen plaats nabij het werkterrein.

09 De aannemer dient er voor te zorgen, dat op de vuilophaaldag het door de bewoners aangeboden huis-, GFT en grofvuil voor de vuilniswagen bereikbaar is. Zo nodig moet de aannemer het aangebodene vuil verzamelen en op een voor de vuilnisauto toegankelijke plaats deponeren

10 De afzetting dient voortdurend en ij elk geval dagelijks na beëindiging van de werkzaamheden en op weekenddagen minstens eenmaal door de aannemer op zijn juistheid worden gecontroleerd, en indien nodig worden hersteld.

11 In afwijking en aanvulling van het bepaalde in lid 01 van artikel 83.17.04 van de Standaard dient de aannemer bij werkonderbreking groter dan 3 dagen (vakantie/adv) trottoirs dicht te blokken zonder meerkosten. E.e.a. in overleg met directie UAV.

12 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer opdrachten van de directie UAV niet nakomt of de hiervoor gegeven voorschriften niet naleeft kan er per geval en per dag een korting worden toegepast van € 1.200,--.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

Bij niet nakomen, waardoor uitvoering door derden noodzakelijk is, zullen de kosten op de aannemingssom worden ingehouden.

13 Gedurende de nacht en bij slecht zicht afzettingen adequaat verlichten. De aannemer draagt zorg voor een regelmatig en voldoende controle op de wegbebakening, afzettingen en verlichting, ook na werktijd.

14 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 aan de aannemer worden hersteld.

01 12 02 Opslag bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen.

03 De locatie keuze voor opslag dient vooraf in overleg met de directie UAV plaats te vinden.

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen.

02 Het gestelde in lid 01 van artikel 01.12.03 van de Standaard is tevens van toepassing op verontreinigingen die ten gevolge van (riool)(reparatie)werkzaamheden op de openbare weg terecht komen. Hierbij wordt ook water als een verontreiniging beschouwd.

03 Schoonmaakkosten worden geacht in de aannemingssom te zijn inbegrepen.

01 12 06 Veiligheid in relatie tot de omgeving.

01 Er wordt nadrukkelijk op gewezen, dat de volledige verantwoordelijkheid voor het treffen van veiligheidsmaatregelen en voor het handhaven van de veiligheid nabij het
werk overeenkomstig de wettelijke en daarmee gelijk te stellen voorschriften, gemeentelijke verordeningen bij de aannemer berust. De zorg van de aannemer voor de veiligheid dient zich uit te strekken tot alle personen, die zich nabij het werk bevinden.

02 De opdrachten, door de directie UAV in het belang van de veiligheid gegeven, dienen
onmiddellijk te worden opgevolgd.

03 De aannemer zal zich ter zake van de veiligheid nabij het werk nimmer kunnen beroepen op de omstandigheid, dat de directie UAV over een eigen veiligheidsinspecteur beschikt en dat door de directie UAV aanwijzingen en/of voorschriften voor de veiligheid zijn of worden gegeven

04 In aanvulling op § 6 van de UAV 2012 wordt bepaald, dat de aannemer van veiligheidsincidenten ongeacht de aard, onverwijld kennis te geven aan de directie UAV en dat de aannemer gehouden is, alle verlangde inlichtingen daaromtrent te verschaffen

05 Voor het opslaan van vaste, vloeibare en gasvormige brandstoffen, brandbare materialen en hulpmiddelen dienen afzonderlijke bovengrondse opslagplaatsen te
worden ingericht, welke moeten voldoen aan de geldende voorschriften en overeenkomstig de aanwijzingen van de vertegenwoordiger van de veiligheidsregio.

06 De aannemer dient voor feitelijke aanvang van het werk aan de directie UAV op te geven welk personeelslid belast is met veiligheid op het werk.

07 De aannemer is gehouden om na een daartoe ontvangen verzoek van de directie UAV terstond het werk op veiligheid te doen controleren door een door de directie UAV aan te geven instantie. Een afschrift van het door die instantie uit te brengen
veiligheidsrapport in .pdf dient de aannemer ter stond aan de directie UAV toe te zenden. De aan dat onderzoek verbonden kosten zullen aan de aannemer worden vergoed op basis van een door de aannemer in te dienen declaratie

08 De aannemer draagt er zorg voor dat werknemers door en/of namens hem aanwezig op het werk, te allen tijde kunnen beschikken over voldoende sanitaire voorzieningen. Werknemers die bij behoefte nalaten gebruik te maken van deze voorzieningen, zullen op gezag van de directie UAV het werk per onmiddellijk dienen te verlaten; in een dergelijk geval kan de aannemer geen recht doen gelden op vergoeding vanwege enig verlet.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdsschema, werkplan.

01 13 01 Kwaliteitsborging.

01 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.13.01 van de Standaard, is bepaald dat de aannemer, ongeacht of hij beschikt over een kwaliteitssysteem, de verplichtingen volgend uit de artikelen 01.13.02 t/m 01.13.05 van de Standaard naleeft.

01 13 06 Algemeen tijdschema.

01 Van de aannemer wordt per deelopdracht alleen een algemeen tijdschema, als bedoeld in § 26 van de UAV2012, verlangd indien dit in de deelopdracht wordt opgedragen.

02 Minimaal 2 weken voorafgaand aan de gedachte feitelijke start van de werkzaamheden dient de aannemer een algemeen tijdschema, als bedoeld in § 26 van de UAV2012, digitaal (in .pdf-formaat) te overleggen aan de directie UAV.

03 Bij het opstellen van het algemeen tijdsschema rekening houden met de volgende
randvoorwaarden:
- lokale evenementen;
- de omleidingen worden met de beheerders van de in de omleiding betrokken wegen;
- bereikbaarheid percelen;
- alle in een straat of straatgedeelte te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbreking worden uitgevoerd;
- werkzaamheden op zondag zijn niet toegestaan, tenzij uitdrukkelijk daartoe opdracht gegeven;
- op zaterdag zijn werkzaamheden tot 17:00 uur toegestaan;
- maken boomplantgaten voor 15 april;
- werkzaamheden nutsbedrijven.

05 Bij stagnatie of onderbreking van het werk, bijvoorbeeld bij vakantie, draagt de aannemer er zorg voor dat de werken zoveel mogelijk zijn afgerond en de grootte van het werkterrein tot een minimum is beperkt. Waar de directie UAV dit

HFD PAR ART LID

eist moeten sleuven worden gedicht, omleggingen van waterlopen en/of wegen zijn hersteld, verhardingen zijn aangebracht enz. De hieruit voortvloeiende extra kosten dienen te zijn inbegrepen in de aannemingssom.

01 14 Bouwstoffen.

01 14 02 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen).

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

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;

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

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

05 Het bepaalde in lid 04 is niet van toepassing voor de navolgende bouwstoffen die uitsluitend met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 moeten worden geleverd:
- trottoir-, opsluit- en gazonbanden van beton;
- betonstraatstenen en -tegels;
- straat- en trottoirkolken;
- PVC-buizen en hulpstukken;
- markeringsmaterialen.

06 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V.2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

07 Asfaltmengsels dienen in overeenstemming te zijn met Europese normering en te zijn voorzien van een CE-markering. De productbladen dienen minimaal 2 werkdagen voor start uitvoering door de directie te zijn ontvangen.

HFD PAR ART LID

01 14 06 Bewijs van oorsprong.

01 De aannemer verstrekt de directie, voorzover de Standaard daarin niet voorziet, vóór de levering c.q. verwerking een bewijs van oorsprong van alle door hem te leveren grond, zand en overige bouwstoffen, afgegeven en ondertekend door de producent/leverancier. Het bewijs van oorsprong dient minimaal de volgende gegevens te bevatten:
- de naam van de producent en/of leverancier;
- de aard en de herkomst;
- voor grond en zand de opbouw en de gradering;
- een verklaring dat de geleverde bouwstoffen voldoen aan de eisen vermeld in de Standaard.

02 De aannemer verstrekt de directie van door hem te leveren granulaten van bouw- en sloopafval:
- een KOMO-attest met productcertificaat of
- een partijkeuring conform het Besluit Bodemkwaliteit met een verklaring dat gewerkt is volgens de asbest zorgvuldigheidsmodule.

03 In het kader van de meldingsplicht zoals bedoeld in het Besluit Bodemkwaliteit overlegt de aannemer schriftelijk, vóór de levering c.q. verwerking van grond met bodemkwaliteitsklasse Wonen, het bewijsmiddel, zoals bedoeld in lid 02, aan het bevoegd gezag. Een afschrift in .pdf van deze melding moet ter stond aan de directie UAV worden toegezonden.

01 16 Verzekeringen.

01 16 02 Verzekeringen door de aannemer.

01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze zich te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.250.000,-- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000-- per gebeurtenis bedragen.

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

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

04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen 14 dagen na aanvang van het werk, aan de opdrachtgever ter goedkeuring en ter bewaring te overleggen.

HFD PAR ART LID

01 16 03 Verzekering opdrachtgever.

01 De opdrachtgever zal voor zijn rekening en mede ten behoeve van de aannemer(s) en onderaannemers(s), een bouwverzekering (CAR-verzekering) afsluiten. Overeenkomstig het in de polis bepaalde wordt o.a.dekking gegeven voor:
- schade aan derden.

02 De dekking van de bouwverzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.

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

04 De polis ligt bij de opdrachtgever ter inzage. Op verzoek van de aannemer zal de opdrachtgever een kopie van de polis verstrekken. De aannemer wordt geacht met de inhoud van de polis bekend te zijn. De aannemer, dient als verzekerde, de in de polis gestelde verplichtingen na te komen.

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

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

07 Ingeval van een schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkheidsstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de directie.

08 De directie beslist welke partij namens verzekerden de schade met de verzekeraar regelt.

09 De uit hoofde van deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen schade uitkeringen zullen aan de aannemer worden uitbetaald, al naar gelang de aannemer met het herstel van de schade is gevorderd.

01 17 Vrijgekomen materialen.

01 17 05 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen.

01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard,
wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- alle vrijkomende verontreinigde materialen.
- van voor de opdrachtgever geen waarde verklaarde materialen.

02 Voor de vrijkomende materialen, welke voor de opdrachtgever niet van waarde zijn, geeft de aannemer de directie een schriftelijke verklaring waarin staat vermeld de bestemming van het vrijkomende materiaal en/of de wijze van verwerking hiervan.

HFD PAR ART LID

01 17 06 Formulieren afvalstromen milieuwetgeving.

01 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de nodige formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.). Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie c.q. opdrachtgever.

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

01 18 01 Maatregelen in verband met bescherming te handhaven vegetatie.

01 Tot de te treffen maatregelen die niet voor bijbetaling in aanmerking komen, als bedoeld in artikel 01.18.02 lid 01 van de Standaard, onveranderd het bepaalde in artikel 61.01.01 lid 01 en 61.05.01 lid 01 van de Standaard, behoort tevens het beschermen van bomen tegen schade door het afdekken met rijplaten van grond, zoals bedoeld in lid 07 van dit artikel.

02 De afwatering rondom bomen garanderen, zodat geen wateroverlast kan ontstaan.

03 Bij wateronttrekking door bronbemaling dienen de bomen in de directe nabijheid van deze bemaling, tussen 15 maart en 15 november, in overleg met de directie te worden bevloeid of beregend.
Bemalingswater van bronbemaling mag niet worden gebruikt.

04 In de stam van een boom geen draadnagels en dergelijke slaan en geen stroppen om de stam aanbrengen.

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

06 Onder de kroonprojectie van een boom geen machines, bouwketen, noodtoiletten en dergelijke plaatsen.

07 Het ten behoeve van werkzaamheden rijden ter plaatse van in de ondergrond aanwezige wortels is alleen toegestaan na overleg met en goedkeuring van de directie. De boven deze wortels aanwezige grond, voor zover deze niet is afgedekt met verharding, afdekken met rijplaten. Indien naar het oordeel van de directie niet voldoende gronddekking aanwezig is, de wortels afdekken met 0,25 m zoet zand (bij voorkeur uit het werk afkomstig) of met ter beschikking te stellen afdekzand (zoet zand). Dit grondwerk, voor zover niet in het bestek vermeld, wordt verrekend als meerwerk.

08 Bij werkzaamheden binnen de grens van 1,00 m buiten de kroonprojectie van bomen of bij andere omstandigheden waar de directie dit noodzakelijk acht, de bomen beschermen tegen schade door het plaatsen van bouwhekken, hoog 2,00 m, in minimaal vierhoeksverband. De boom dient gecentreerd in het midden van het te plaatsen hekwerk te staan. Indien het plaatsen van hekwerken niet mogelijk is dient dit gemeld te worden bij de directie. In overleg en naar het oordeel van de directie, de stam beschermen met een vrijstaande pallisade van latten. Deze werkzaamheden, voorzover niet in het bestek vermeld, worden verrekend als meerwerk.

HFD PAR ART LID

01 18 02 Boombeschermingsplan.

01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.18.02 van de Standaard wordt van de aannemer een boombeschermingsplan (uitvoeringsfase) verlangd. Dit plan wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.

02 Dit plan moet inzage geven in de uitvoeringswijze van de bestekswerkzaamheden en/of beschermende maatregelen.

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. te handhaven bomen.

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.04 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadigingen aangebracht aan bomen € 500,00 per boom, verhoogt met het bedrag van eventuele daadwerkelijke schade.

01 18 05 Schadevergoeding bomen.

03 In aanvulling op het bepaalde in lid 03 artikel 01.18.05 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadigingen aangebracht aan bomen minimaal € 500,00 per boom per geval.

04 In afwijking op het bepaalde in lid 04 van artikel 01.18.05 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

01 18 07 Schadevergoeding houtachtige vegetatie, niet zijnde bomen.

02 In aanvulling op het bepaalde in lid 02 van paragraaf 01.18.06 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken of vaste planten minimaal € 20,- per m2 vegetatie.

01 18 08 Schadevergoeding kruidachtige vegetatie.

03 In aanvulling op lid 03 in artikel 01.18.07 van de Standaard geldt voor alle in het bestek genoemde objecten de standplaatsfactor "stedelijk gebied".

01 19 Arbeidsomstandigheden.

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie.

01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase
geschiedt door de aannemer.

02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden.

03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het
Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

HFD PAR ART LID

01 19 07 Geluidshinder.

01 Paragraaf 23 van de U.A.V.2012 wordt aangevuld met:
a. Technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie van de stationaire en mobiele installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt
door de op de bouwplaats aanwezige geluidsbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, niet meer bedraagt dan:
50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dag periode)
45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond periode)
40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht periode).
b. Onverminderd het hiervoor gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voorzover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige toestellen en installaties, alsmede de verrichte werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalswaarde van het hierboven toegelaten equivalente geluidsniveau (LAeq).
c. Voor de zon- en algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
d. De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van enige buiten het werk aanwezige woningen, terwijl eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999 (HMRI-II).

01 21 RAW-raamovereenkomst.

01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst.

01 Het bepaalde in de Standaard 01.21.04 lid 01 is niet van toepassing.
In afwijking daarop is bepaald dat het in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentage voor "korting" onverkort van toepassing is voor in de RROK vermelde mogelijke verlengingen.

01 25 Bouwvergaderingen.

01 25 01 Verplichtingen van de aannemer.

01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.

02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt welke, indien de directie zulks verlangt, zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.

01 26 Inzet personen in het kader van social return.

HFD PAR ART LID

01 26 01 Begrippen.

01 Te verstaan is onder:
1. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
2. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
3. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 26 02 Spelregels SRol.

01 De verplichtingen die rusten op de aannemer zijn opgenomen in Bijlage B7.

01 27 Verklaring Wet Arbeid Vreemdelingen.

01 27 01 Verplichtingen van de aannemer.

01 De verplichtingen die rusten op de aannemer zijn opgenomen in de bij aanbesteding ingevulde Bijlage A14.

HFD PAR ART LID

22 Technische bepalingen grondwerken.

22 0 Grondwerken, algemeen.

22 02 Eisen en uitvoeringen grondwerken, algemeen.

22 02 01 Algemeen.

01 Indien vrijkomende grond in een tijdelijk depot moet worden gezet, dient tussen het bestaande maaiveld en de te deponeren grond een vloeistofdichte folie, met overlappingen van ten minste 0,30 m, te worden aangebracht. Kosten zijn voor rekening van de aannemer.

02 In samenwerking met regio Rijnmond voert de opdrachtgever een actief bodembeleid. Hierin opgenomen zijn de bodemkwaliteitskaart en de functieklassekaart. Na vestiging van de overeenkomst wordt de bodemkwaliteitskaart aan de opdrachtnemer ter beschikking gesteld.

03 Bij het afvoeren van grond dient de aannemer rekening te houden met de gegevens zoals die vermeld staan op de site www.bodemloket.nl.

22 05 Bijbehorende verplichtingen grondwerken, algemeen.

22 05 06 Zand, bedrijfscontrole.

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

22 07 Meet- en verrekenmethoden grondwerken, algemeen.

22 07 05 Hoeveelheidsbepaling grondwerken, algemeen.

01 De hoeveelheden aangegeven in de diverse besteksposten zijn berekend naar theoretisch profiel, tenzij in de besteksposten anders vermeld. Voor inklinking, uitlevering, verlies e.d. is niets bij gerekend of in mindering gebracht.

02 Bij de bepaling van hoeveelheden dient te worden uitgegaan, indien niet anders in het bestek is vermeld, van de onderstaande verhouding verdichte en niet verdichte (los) m3 materiaal:

- Zand 1 m3 vast = 1,25 m3 los (=1,60 ton)
- Grond 1 m3 vast = 1,30 m3 los (=1,60 ton)
- Brekerzand 1 m3 vast = 1,25 m3 los (=1,70 ton)
- Menggranulaat 1 m3 vast = 1,25 m3 los (=1,85 ton)

HFD PAR ART LID

25 Technische bepalingen leidingwerk.

25 1 Aanleg riolering.

25 12 Eisen en uitvoering leidingwerk.

25 12 09 Verwijderen leidingwerk.

01 Gesloopte en vrijgekomen restmaterialen van PVC, PP en PE leidingsystemen dienen, ontdaan van aanhangend vuil, grond en vrij van chemische verontreinigingen te worden afgevoerd middels het door de FKS te Amsterdam gecoördineerd landelijk inzamelsysteem.

HFD PAR ART LID

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen.

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen.

51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen.

51 02 01 Grondwerk ten behoeve van groenvoorzieningen, algemeen.

01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten/zaaien/bezoden/ planten/bezanden mag ten hoogste 25 mm bedragen.

02 Bij het verwerken van de grond dienen de voorgeschreven hoogte- en dikte maten te worden vermeerderd met een tijdens de uitvoering nader te bepalen overhoogte in verband met klink.

03 Bij het aansluiten van grondwerk op verhardingen die afwateren op het naast liggende maaiveld moet de bovenkant van de teelaarde ten minste 0,00 m en ten hoogste 0,01 m lager dan de bovenkant van de verharding zijn afgewerkt.

51 02 02 Rooiwerk.

01 Bomen en struiken mogen alleen worden verwijderd na uitdrukkelijke toestemming van de directie.

51 02 03 Inzaaien.

01 Voor het inzaaien moet de aannemer zodanig materieel gebruiken, dat de zaaiafstanden max. 0,02 m bedragen.

51 02 04 Werkzaamheden bij te handhaven bomen, algemeen.

01 Alle in de overeenkomst omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen en bijlage B5 Bomenposter.

51 05 Bijbehorende verplichtingen groenvoorzieningen, algemeen.

51 05 06 Coördinatie.

01 Bij de uitvoering van werkzaamheden onder kruin projecties dient de aannemer de toezichthouder groenvoorzieningen van de gemeente daarover te informeren.

02 Aanwijzingen van de toezichthouder groenvoorzieningen dienen onverwijld opgevolgd te worden.

HFD PAR ART LID

01 Tot de verplichting van de aannemer behoort het opnemen, opslaan en opnieuw aanbrengen van alle in het werk vallende straatpotten.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering.

62 0 Algemeen.

62 05 Bijbehorende verplichtingen.

62 05 01 Verkeersmeldingen.

01 De aannemer dient werkzaamheden volgens dit bestek waarvoor een afzetting noodzakelijk is en die de doorstroming van jet verkeer belemmeren te melden bij het verkeersloket van Melvin: https:/melvin.ndw.nu/.

Voor de werkzaamheden binnen deze overeenkomst volstaat van het volgende melding te maken:
- faserings/omleidingsplan
- Datum van uitvoering (start/einde)
- Soort werkzaamheden.

De melding dient minimaal 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden te worden ingediend. Bij kleine werkzaamheden (aan trottoir/parkeervakken e.d.) die geen hinder geven voor de hulpdiensten mag dit 1 week zijn.

Overige aandachtspunten zijn":
- Max. 80 meter werkvak als dit werkvak van beide zijen beriekbaar is, in andere gevallen 40 meter.
- Bereikbaarheid huisnummers indien noodzakelijk
- Om-en-om werken bij oversteken/rijbaanafzettingen e.d. met behoud van een doorgang breed 3.5 m.

Is er sprake van een extra risico, dan dient de aannemer extra maatregelen te nemen.

Het doel van de melding is: overzicht hebben wanneer en op welke weg werkzaamheden plaatsvinden zodat, als er andere werkzaamheden ingepland worden, de werkzaamheden elkaar en het wegverkeer niet hinderen.

62 06 Juridisch.

62 06 01 Aaansprakelijkheid.

01 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiend uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

62 1 Deelhoofdstuk 62.1.

62 11 Begrippen.

62 11 01 Toepassen.

01 Onder 'toepassen .. ' van afzettingen en/of omleidingsroutes wordt tevens verstaan het inspecteren volgens art. 62.13.01 lid 04.

62 12 Eisen en uitvoering verkeersmaatregelen.

HFD PAR ART LID

62 12 01 Maatregelen te treffen door de aannemer.

01 De aannemer levert, plaatst, verplaatst en onderhoudt alle borden, hekken, verkeersaanduidingen enz. nodig voor de uitvoering van het werk. Eén en ander overeenkomstig het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens en andere vigerende richtlijnen.

02 Borden, hekken en andere verkeersvoorzieningen dienen te zijn voorzien van schoon en onbeschadigd retroreflecterend materiaal.

03 Buiten werktijd en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden ten genoegen van de directie afdekken, draaien of verwijderen.

04 Verkeersvoorzieningen, die tijdelijk geen dienst doen, terstond verwijderen cq afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn, herplaatsen cq afdekking verwijderen.

05 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de instandhouding van verkeersborden, wegbebakening en -afzettingen, ook buiten de normale werktijden.

62 12 02 Veiligheidsmaatregelen werkzaamheden nabij spoorwegovergang.

01 Voor de werkzaamheden in de directe nabijheid van de spoorwegovergang (m.n. herstraatwerk, frezen, vegen, aanbrengen kleeflaag en aanbrengen asfalt) dient een spoorwegveiligheidsman te worden ingezet.

02 De duur van de werkzaamheden dient zeer beperkt en zoveel mogelijk gecombineerd te worden. Precieze datum en tijdstip van werkzaamheden dient in het verkeersplan te zijn vermeld.

03 De aanvraag en coördinatie van de veiligheidsman dient te geschieden door de aannemer.

04 Aanvraag geschied, in overleg met de opdrachtgever, zo vroeg mogelijk doch uiterlijk 2 weken voor aanvang, per fax bij de verantwoordelijk procesaannemer namens Prorail.

05 De aanvraag dient tenminste te bevatten:
- aanvraag van een veiligheidsman, overeenkomstig vooroverleg tussen de gemeente Maassluis en verantwoordelijk procesaannemer;
- datum, tijdstip en duur van de werkzaamheden;
- een omschrijving van de werkzaamheden;
- contactpersoon tevens coordinator van de aannemer;
- contactgegevens Gemeente Maassluis;
- factuuradres van de aannemer.

06 Een kopie-aanvraag dient aan de opdrachtgever verstrekt te worden.

07 De kosten voor de veiligheidsmaatregelen dienen door de verantwoordelijk procesaannemer gefactuurd te worden bij de aannemer, waarna deze de factuur kan indienen bij de opdrachtgever. Verrekening zal plaatsvinden op stelpost, verhoogd met een aannemersvergoeding van 5%.

HFD PAR ART LID

62 13 Informatie-overdracht.

62 13 03 Verkeersplan.

01 Uiterlijk twee weken nadat het werk is opgedragen dient de aannemer per wegvak een verkeersplan bij de directie in.

02 Het verkeersplan dient zo nodig per fase opgesteld te worden en zo vaak als nodig te worden aangepast te worden om te komen tot een door de directie goedgekeurd verkeersplan.

03 Met onderdelen van het werk mag niet worden begonnen, voordat de aannemer de benodigde verkeersvoorzieningen heeft getroffen en deze zijn goedgekeurd door de directie.

04 In het verkeersplan dienen tenminste de volgende gegevens te worden vermeld:
- de te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen conform de vigerende CROW publicatie 96A/B;
- de periode(n) gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
- de tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, aangepast, verplaatst, verwijderd of - in geval van een tijdelijke afzetting - in gebruik is, e.e.a. afhankelijk van het verkeersaanbod;
- het tijdstip en manier waarop betrokkenen worden geïnformeerd over de eventuele hinder m.b.t. toegang naar percelen, bedrijven en woningen alsmede de periode en de mate van hinder;
- de naam, het adres en telefoonnummer van de werknemer(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen;
- hoe de stroomvoorziening van een afzetting, signaalgevers, verlichting van bewegwijzeringsborden en dergelijke is geregeld;
- hoe bestaande voorzieningen worden afgestemd op de tijdelijke verkeersvoorzieningen;
- de in te stellen omleidingsroutes.

05 Randvoorwaarden voor het verkeersplan:
- de fasering van de te nemen verkeersmaatregelen moet inzichtelijk zijn;
- aanliggende percelen/panden moeten altijd bereikbaar blijven voor bestemmingsverkeer (zoals bewoners, leveranciers, huisvuilophaaldiensten, hulpdiensten etc), tenzij in overleg de mogelijkheid aanwezig is dat voor een bepaalde tijd het perceel niet bereikbaar hoeft te zijn;
- het gestelde in de bijlage verkeers- en bereikbaarheidsplan.

06 Het door de aannemer op te stellen verkeersplan zal door de directie ter goedkeuring worden voorgelegd aan o.a de politie. Eventuele hieruit volgende aanvullende bepalingen of opmerkingen dienen door de aannemer in het definitieve verkeersplan te worden verwerkt.

07 Indien de tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst, verwijderd of - in geval van een tijdelijke wegafzetting - in gebruik is, afhankelijk zijn van het verkeersaanbod, vermeldt het verkeersplan van de aannemer die tijdstippen.

62 14 Risicoverdeling en garanties.

HFD PAR ART LID

62 14 01 Algemeen.

01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,00 (vijfhonderd euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 14 02 Aansprakelijkheid.

01 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiend uit het werk en geeft hem geen aanspraak op
vergoeding of schadeloosstelling.

62 15 Bijbehorende verplichtingen.

62 15 01 Maatregelen te treffen door de aannemer.

01 Het verkeer moet zo min mogelijk hinder ondervinden tijdens de werkzaamheden en de aannemer dient hierbij de benodigde verkeersmaatregelen te treffen. De aannemer moet er voor zorgen dat op het werk steeds een voldoende aantal rijplaten en zonodig andere hulpmiddelen aanwezig zijn ten dienste van het verkeer.

02 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de instandhouding van verkeersborden, wegbebakening en -afzettingen, ook buiten de normale werktijden.

03 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 15 03 Bereikbaarheid aanliggende percelen.

01 In aanvulling op het gestelde in artikel 62.12.01 van de Standaard dienen alle woningen, winkels en bedrijven altijd bereikbaar te blijven voor hulpdiensten en voor de bewoners/gebruikers.

02 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.

03 De aannemer zorgt ervoor dat de overlast voor de aanbieder en de inzamelaar van regulier afval als gevolg van de uitvoering van het werk tot een minimum wordt beperkt. De aannemer dient zich hiervoor op de hoogte te stellen van de plaats en het tijdstip van het aanbieden van huisvuil.
Indien er sprake is van een afgesloten wegvak, dan is bepaling 62.15.05 van toepassing.

04 Op aanwijzing van de directie draagt de aannemer zorg voor het verplaatsen van de huisvuilcontainers van de aanwonenden naar het dichtstbijzijnde verzamelpunt van de ophaaldienst en terug naar de woningen.

05 De aannemer verleent de gebruikers van - en degene die werkzaamheden verrichten op - belendende percelen de nodige hulp om hinder die voor hen uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken, en pleegt met hen tijdig het

HFD PAR ART LID

nodige overleg.

62 15 04 Handhaving verkeersvoorzieningen.

01 De aannemer is zowel tijdens als buiten werktijden verantwoordelijk voor de in het bestek en in U.A.V. 2012 par. 30 vermelde verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen en bebakeningen op eerste aanzegging van de directie, politie of de wegbeheerder herstellen. Kosten hiervoor zijn voor de aannemer.

02 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de instandhouding van verkeersborden, wegbebakening en -afzettingen, ook buiten de normale werktijden.

62 15 05 Inzameling huishoudelijk afval en bevoorrading.

01 De aannemer dient wekelijks, op de ochtend van de inzameling, alle aangeboden huishoudelijk afval binnen het werkvak te verzamelen en te vervoeren naar een centrale plek buiten het werkvak. Deze plek dient bereikbaar te zijn voor de regionale ophaaldienst.
Na lediging dient de aannemer de containers op de dag van lediging terug te brengen naar het adres van herkomst.

02 De aannemer draagt in overleg met de belanghebbende binnen het werkvak zorg voor de logistiek door het werkvak van bevoorrading door derden aan belanghebbenden.

62 15 06 Kosten voor verlies en diefstal.

01 Kosten voor verlies, diefstal, beschadiging en dergelijke aan verkeersmaatregelen zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

80 Funderingslagen.

80 1 Verhardingslagen van steenmengsel.

80 12 Eisen en uitvoering verhardingslagen van steenmengsel.

80 12 01 Uitvoering.

08 Steenmengsels met een vochtgehalte van meer dan 14% mogen niet worden verwerkt.

09 Indien is voorgeschreven dat het steenmengsel op het bestaande maaiveld wordt verwerkt, dit maaiveld bij het aanbrengen van het materiaal niet beschadigen.

10 Indien het steenmengsel in twee lagen wordt aangebracht, de reeds aangebrachte laag loswerken over een hoogte van ten minste 100 mm.

11 In verband met de verhardingstermijn moet het aangebrachte hydraulisch gebonden steenmengsel de eerste 4 weken zo weinig mogelijk worden bereden.

12 De zwaarte van de transporten over het reeds aangebrachte materiaal en het versporen van de vrachtwagens zo nodig aanpassen, zodat geen plaatselijke welvingen van de ondergrond (katteruggen) ontstaan.
Grotere hoogteafwijkingen dan 0,05 m in de onderkant van de laag funderingsmateriaal herstellen.

13 Om het losraken van de fundering te voorkomen, lager gelegen gedeelten van de bermen, naast de fundering van de weg, onmiddellijk aanvullen.

14 De afgewerkte fundering moet zo weinig mogelijk worden bereden. Indien de weg van belang is voor plaatselijk en/of bouwverkeer, de fundering pas afwerken vlak voor het aanbrengen van de volgende verhardingslaag.

15 Het tekort aan laagdikte van de afgewerkte fundering mag ten hoogste 20 mm bedragen. Bovendien moet de gemiddelde laagdikte per meetvak van circa 1000 m2 groter dan of gelijk zijn aan de voorgeschreven laagdikte.

80 12 02 Eisen gesteld aan het resultaat.

02 In afwijking van het gestelde in artikel 81.12.02 lid 02 van de Standaard is, ongeacht de oppervlakte, de eis per monster minimaal 99%. De eis voor de gemiddelde verdichtingsgraad is niet van toepassing.

03 Het tekort aan laagdikte van de afgewerkte fundering mag ten hoogste 20 mm bedragen. Bovendien moet de gemiddelde laagdikte per meetvak van circa 1.000 m2 groter dan of gelijk zijn aan de voorgeschreven laagdikte.

04 Indien de verdichtingsgraad van een monster niet aan de gestelde eisen voldoet, het volledige meetvak opnieuw verdichten.

05 De korrelverdeling van steenmengsels moet na verwerking, profilering en verdichting aan de eisen in artikel 80.16.01 lid 01 en 02 van de Standaard voldoen.

80 13 Informatie-overdracht Verhardingslagen van steenmengsel.

HFD PAR ART LID

80 13 01 Proefvak.

01 De aannemer stelt binnen een week na het verrichten van het onderzoek naar de verdichtingsgraad in het proefvak, als bedoeld in artikel 80.15.01 van de Standaard, de onderzoeksresultaten ter beschikking aan de directie.

80 16 Bouwstoffen Verhardingslagen van steenmengsel.

80 16 02 Korrelverdeling van menggranulaat.

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

sortering	4/31,5	
categorie	tabel	norm
UF3	2	NEN-EN-13285
LFn	3	NEN-EN-13285
OC80	4	NEN-EN-13285
Gn	6	NEN-EN-13285
0		

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

02 Het bepaalde in lid 02 van artikel 80.16.05 van de Standaard is van toepassing op de in lid 01 bedoelde sortering van het menggranulaat.

03 Het bepaalde in lid 03 van artikel 80.16.05 van de Standaard is niet van toepassing op de in lid 01 bedoelde sortering van het menggranulaat.

04 De C.B.R.-waarde (12.3) van het materiaal door zeef C4 moet na 28 dagen verharding tenminste 125% bedragen van de C.B.R.-waarde van het materiaal onmiddellijk na bereiding van de proefstukken.

05 In steenmengsels mogen geen staalslakken op zeef C22,4 voorkomen. Onder staalslakken worden alle materialen gerekend die visueel worden herkend als mogelijke staalslakken en een dichtheid van meer dan 3000 kg/m3 hebben.

HFD PAR ART LID

81 Bitumineuze verhardingen.

81 0 Deelhoofdstuk 81.0.

81 02 Eisen en uitvoering.

81 02 01 Verwerking van asfalt algemeen.

07 Het is de aannemer niet toegestaan asfaltverhardingen aan te brengen voordat de directie de verdichting van de onderliggende funderingslagen heeft goedgekeurd.

08 In aanvulling op artikel 81.22.06 lid 01 van de Standaard wordt bepaald, dat de bovenste laag van de verharding naadloos en warm-tegen-warm moet worden aangebracht. Dit geldt ook bij verwerking van aansluitende deklagen van verschillende asfaltmengsels.

09 De lassen en kantlagen dienen gekleefd te worden. De kosten van kleven dient in de prijs van "aanbrengen asfalt" te zijn meegecalculeerd.

10 De werkzaamheden zodanig uitvoeren dat aan het einde van een werkdag de asfaltverharding over de gehele wegbreedte van en door het verkeer in gebruik zijnde rijbanen aaneengesloten is aangebracht.

12 Aangrenzende asfaltverhardingen zoals zijwegen, bushaltes e.d. vooraf met overbreedte aanbrengen en overbreedte verwijderen dmv frezen, zagen of snijden. Overbreedtes worden niet verrekend.

13 Geen stopplekken, per stopplek volgt een korting van € 1.500,--.

81 02 02 Maatregelen voorkoming milieuschade bij asfaltwerk.

01 Het is de aannemer niet toegestaan resten van bouwstoffen en stoffen vrijkomend bij het reinigen van materieel e.d. in de bermen of het oppervlaktewater te brengen.
De bedoelde stoffen opvangen en verzamelen.

02 Het afvoeren van de in lid 01 bedoelde stoffen dient te voldoen aan de wettelijke voorschriften (Wet Milieubeheer).

04 De aannemer verstrekt uiterlijk 14 dagen na het verstrijken van een kalendermaand een door hem gedateerd en ondertekend overzicht waarop zijn aangegeven de per dag van het werk afgevoerde stoffen.
Het overzicht dient vergezeld te zijn van weegbonnen, afgiftebonnen e.d..

05 Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in dit artikel, zal per geval en per keer een korting worden toegepast van € 500,- (vijfhonderd Euro).
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

81 1 Voorbereidende werkzaamheden.

81 12 Eisen en uitvoering voorbereidende werkzaamheden.

HFD PAR ART LID

81 12 01 Frezen van asfaltverhardingen.

01 Bij uitvoering van nachtelijk freeswerk is het alleen middels optische signalen toegestaan vrachtwagens aan te sturen; aansturing middels geluidssignaal is uitdrukkelijk verboden.

02 Aan het einde van elke werkdag dienen alle vrijgekomen materialen van het werk zijn afgevoerd, hierbij ook begrepen, bermen, parkeervakken etc. waar (resten van) vrijkomend granulaat zijn gedeponeerd.

81 2 Asfaltverhardingen.

81 22 Eisen en uitvoering Asfaltverhardingen.

81 22 01 Hoogteligging.

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

81 22 17 Afwerking lassen en naden.

01 Lassen en naden tussen een nieuw aangebrachte asfaltlaag en een reeds bestaande asfaltlaag dienen ingegoten te worden met bitumenemulsie kationisch type O en vervolgens met steenslag 2/6 dekkend afgestrooid en ingeveegd.

81 25 Bijbehorende verplichtingen, Asfaltverhardingen.

81 25 03 Werkterrein, voorkoming verontreiniging van werkomgeving.

01 Aan het einde van elke werkdag dienen alle resterende materialen van het werkterrein zijn afgevoerd, hierbij ook begrepen, bermen, parkeervakken etc.(eventueel buiten het werkterrein) waar (resten van) asfalt is gedeponeerd.

02 De aannemer is gehouden maatregelen te treffen ter voorkoming van verontreiniging van het openbaar gebied. Te denken valt aan:
- bitumen sporen op (asfalt)verharding als gevolg van vervuilde banden van de transportmiddelen;
- bitumen op banden, gootlagen etc vanwege onzorgvuldig aanbrengen van de kleeflaag;
- bitumen sporen op straatwerk veroorzaakt door het lopen door de kleeflaag van medewerkers van de aannemer.

81 25 04 Opnemen en opnieuw aanbrengen straatpotten.

01 Tot de verplichting van de aannemer behoort het opnemen, opslaan en opnieuw aanbrengen van alle in het werk vallende straatpotten.

81 26 Bouwstoffen.

81 26 01 Asfalt (algemeen).

04 Asfaltmengsels mogen uitsluitend worden toegepast nadat de directie schriftelijk haar goedkeuring heeft gegeven aan het mengsel overeenkomstig de bijbehorende CE-markering.

HFD PAR ART LID

81 27 Meet- en verrekenmethoden asfaltverhardingen.

81 27 01 Verrekenmethode: hoeveelheden asfalt.

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

81 27 02 Lengte- en dwarsprofiel.

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

HFD PAR ART LID

83 Elementenverhardingen.

83 1 Straatwerk.

83 12 Eisen en uitvoering straatwerk.

83 12 01 Bouwstoffen betonbanden en stenen.

02 Bestratingsmaterialen van een soort met een kleur in een vlak straten.

03 De volgens het bestek toe te passen grijze betonmaterialen voor bestrating, zoals betonbanden, dienen overeenkomstig de kleurstelling 'Donkergrijs 06' zoals geleverd door de Struyk Verwo Groep te zijn. De kleurafwijking tussen de diverse te leveren materialen dient minimaal te zijn.

04 De te leveren inboetmaterialen dienen qua maatvoering en kleur overeen te komen met de aanwezige materialen.

05 Betonbanden op maat zagen; pashakken is niet toegestaan.

06 Het pasmaken van bestratingsmateriaal tot een minimum beperken en uitvoeren met behulp van een knipmachine. Pashakken is niet toegestaan.

07 Elke dag de voegen van de op die dag bestrate gedeelten met brekerzand afstrooien en invegen, waarna de bestrating wordt schoongeveegd en vervolgens wordt afgetrild en nogmaals wordt ingeveegd.

83 12 02 Eisen aan de uitvoering.

01 Indien de stellaag dunner is dan 0,03 m, het beton vervangen door cementspecie.

02 De stelspecie en het beton binnen 3 uur na aanmaak verwerken en na verwerking gedurende minstens 3 dagen tegen uitdrogen beschermen door middel van afdekken en zonodig tussentijds bevochtigen.

83 12 03 Steunrug van beton achter banden.

01 Indien in dit bestek een steunrug van beton is voorgeschreven, deze strak en glad afwerken.

02 De steunrug direct na het aanbrengen beschermen tegen:
- uitdroging;
- neerslag;
- bevriezing;
- temperatuurswisselingen groter dan 15º celsius, optredend binnen een tijdvak van 12 uren.

HFD PAR ART LID

83 12 04 Uitvoering nieuwe kantopsluitingen en goten.

03 Een streklaag van betonstraatstenen moet rondom de putdeksels van inspectieputten en putafdekkingen van drainagecontroleputten worden aangebracht.

04 Het knipwerk van bestratingen op plaatsen waar geen bisschopsmutsen of keperstenen kunnen worden toegepast moet worden gemaakt tegen een vooraf gestrate streklaag van te verwerken materiaal.

83 15 Bijbehorende verplichtingen straatwerk.

83 15 01 Brandkraan- en afsluiterputjes.

01 Brandkraan- en afsluiterputjes direct in het straatwerk op hoogte stellen en niet onder de verharding laten verdwijnen.

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

04 Bij banden aansluitend op kolken, eventuele dollen zagen.

83 15 02 Zaagwerk.

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 83.15.01 lid 02 van de Standaard behoort tot het aanbrengen van de bestrating tevens het benodigde zaagwerk van betonbanden en betontegels.

83 16 Bouwstoffen.

83 16 05 Betonstraatstenen.

05 Nieuwe betonstraatstenen mogen uitsluitend worden toegepast nadat de directie een monster heeft ontvangen en goedgekeurd.

83 17 Meet- en verrekenmethoden.

83 17 03 Meetmethode ten behoeve van hoeveelheidsbepaling.

03 Het opbreken van elementenverhardingen is met inbegrip van passtukken, strek- en gootlagen.

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: WE-2024-005

Perceel 2 RROK Omvorming verhardingen fietspaden 2024-2025 Gemeente Maassluis.

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor:
WE-2024-005
.....
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de

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

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: WE-2024-005

Perceel 2 RROK Omvorming verhardingen fietspaden 2024-2025 Gemeente Maassluis.

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	**NADERE TOELICHTING.**					
2	**OMVORMEN TEGELFIETSPADEN NAAR ASFALTFIETSPADEN; PADLENGTE 25<=L<100 M.**					
21	**GRONDWERK.**					
211	**Voorafgaand onderzoek en werkvoorbereiding.**					
211010	Nemen monster uit landbodem.	st	15,00	F		
211020	Uitvoering bodemonderzoek volgens NEN 5740	st	5,00	F		
211030	Uitvoering vooronderzoek volgens NEN 5725	st	5,00	F		
211040	Uitvoering graafmelding.	st	5,00	F		
211050	Graven proefsleuf in ondergrond zonder wegfundering; inmeten K&L en rapportage.	st	15,00	F		
212	**Ontgravingen.**					
2120	Ontgravingen in cunet.					
212010	Zand ontgraven uit cunet.	m3	410,00	F		
212020	Zand vervoeren.	m3	410,00	F		
212030	Grond ontgraven uit cunet.	m3	1.470,00	F		
212040	Grond vervoeren.	m3	140,00	F		
2121	Ontgravingen in bermen.					
212110	Maaien bermen en taluds.	are	3,00	F		
212120	Frezen.	are	3,00	F		
212130	Grond ontgraven uit cunet.	m3	53,00	F		
212140	Grond vervoeren.	m3	53,00	F		
2122	Grond zuigen.					
212210	Grond/zand zuigen uit sleuf; L<5,0 m; 0,40<=D<0,60 m.	m	3,00	F		
212220	Grond/zand zuigen uit sleuf; L<5,0 m; 0,60<=D<0,80 m.	m	3,00	F		
212230	Grond/zand zuigen uit sleuf; L<5,0 m; 0,80<=D<1,2 m.	m	3,00	F		
212240	Grond/zand vervoeren.	m3	5,00	F		
213	**Aanvullingen.**					
2131	Aanvullen bermen.					
213110	Grond verwerken in bekleding.	m3	30,00	F		
213120	Egaliseren berm.	are	3,00	F		
213130	Zaaien berm.	are	3,00	F		
214	**Mobilisatiekosten.**					
214010	Mobiliseren van personeel en materieel t.b.v. grondwerkzaamheden.	keer	5,00	F		
221	**Opnemen elementenverhardingen.**					
2210	Opbreken betontegels 300x300x45 mm.					
221010	Opbreken betontegels 300x300x45 mm; B<1,5 m	m2	110,00	F		
221020	Opbreken betontegels 300x300x45 mm; 1,5<=B<3,0 m	m2	320,00	F		
221030	Opbreken betontegels 300x300x45 mm; B>=3,0 m	m2	84,00	F		
221040	Palleteren betontegels 300x300x45 mm.	m2	440,00	F		
221050	Opbrengst betontegels 300x300x45 mm	m2	440,00	F		
2211	Opbreken betontegels 300x300x60 mm.					
221110	Opbreken betontegels 300x300x60 mm; B<1,5 m.	m2	45,00	F		
221120	Opbreken betontegels 300x300x60 mm; 1,5<=B<3,0 m.	m2	340,00	F		
221130	Opbreken betontegels 300x300x60 mm; B>=3,0 m.	m2	420,00	F		
221140	Palleteren betontegels 300x300x60 mm.	m2	680,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
221150	Opbrengst betontegels 300x300x60 mm; grijs.	m2	340,00	F		
221160	Opbrengst betontegels 300x300x60 mm; rood.	m2	340,00	F		
2213	Opbreken betonstraatstenen keiformaat					
221310	Opbreken betonstraatstenen keiformaat; breedte B<1,5 m	m2	1,00	F		
221320	Opbreken betonstraatstenen keiformaat; breedte 1,5<B<3 m.	m2	2,00	F		
221330	Opbreken betonstraatstenen keiformaat; breedte B>=3,0	m2	27,00	F		
221340	Palleteren betonstraatstenen keiformaat.	m2	5,00	F		
221350	Opbrengst betonstraatstenen keiformaat; grijs.	m2	3,00	F		
221360	Opbrengst betonstraatstenen keiformaat; rood.	m2	3,00	F		
2214	Opbreken opsluitbanden.					
221410	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm.	m	270,00	F		
221420	Palleteren opsluitbanden 60x200 mm.	m	230,00	F		
221430	Opbrengst opsluitbanden 60x200 mm.	m	230,00	F		
221440	Opbreken opsluitbanden 80x200 mm.	m	60,00	F		
221450	Palleteren opsluitbanden 80x200 mm.	m	51,00	F		
221460	Opbrengst opsluitbanden 80x200 mm.	m	51,00	F		
221470	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm.	m	210,00	F		
221480	Palleteren opsluitbanden 100x200 mm.	m	180,00	F		
221490	Opbrengst opsluitbanden 100x200 mm.	m	180,00	F		
2215	Opbreken trottoir- en geleidebanden.					
221510	Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm in zand.	m	45,00	F		
221520	Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm in beton.	m	45,00	F		
221530	Palleteren trottoirbanden 130/150x250 mm.	m	77,00	F		
221540	Opbrengst trottoirbanden 130/150x250 mm.	m	77,00	F		
221550	Opbreken trottoirbanden 115/225x250 mm in zand.	m	15,00	F		
221560	Opbreken trottoirbanden 115/225x250 mm in beton.	m	15,00	F		
221570	Palleteren trottoirbanden 115/225x250 mm.	m	26,00	F		
221580	Opbrengst trottoirbanden 115/225x250 mm.	m	26,00	F		
221590	Opbreken geleidebanden 50/200x200 mm in zand.	m	12,00	F		
221600	Opbreken geleidebanden 50/200x200 mm in beton.	m	12,00	F		
221610	Palleteren geleidebanden 50/200x200 mm.	m	20,00	F		
221620	Opbrengst geleidebanden 50/200x200 mm.	m	20,00	F		
222	**Aanbrengen elementenverhardingen.**					
2221	Aanbrengen straatlaag t.b.v. straat- en tegelwerk.					
222110	Aanbrengen straatlaag; breedte B<1,5 m;dik gem. 50 mm	m2	120,00	F		
222120	Aanbrengen straatlaag; breedte 1,5<=B<1,5 m; dik gem. mm	m2	130,00	F		
222130	Aanbrengen straatlaag; breedte B>=3,0 m; dik gem. 50 m	m2	39,00	F		
2222	Aanbrengen betontegels 300x300 mm.					
222210	Aanbrengen betontegels; 300x300x45 mm; breedte B<1,	m2	110,00	F		
222220	Aanbrengen betontegels; 300x300x45 mm; breedte 1,5<=B<3,0 m	m2	120,00	F		
222230	Aanbrengen betontegels; 300x300x45 mm; breedte B>=3 m	m2	37,00	F		
222240	Aanbrengen betontegels; 300x300x60 mm; breedte B<1,	m2	6,00	F		
222250	Aanbrengen betontegels; 300x300x60 mm; breedte 1,5<=B<3,0 m	m2	6,00	F		
222260	Aanbrengen betontegels; 300x300x60 mm; breedte B>=3 m	m2	2,00	F		
222270	Aanbrengen van streklaag tegels 150x300x60 mm in spe	m	150,00	F		
222280	Aanbrengen van rollaag tegels 150x300x60 mm in specie	m	150,00	F		
2223	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat.					
222310	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat; breedte B<1,5	m2	8,00	F		
222320	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat; breedte	m2	9,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	1,5<=B<3,0 m					
222330	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat; breedte B>=3, m	m2	3,00	F		
222340	Aanbrengen van streklaag BSS keiformaat in specie.	m	5,00	F		
222350	Aanbrengen van rollaag BSS keiformaat in specie.	m	5,00	F		
2224	Aanbrengen opsluitbanden.					
222410	Aanbrengen opsluitbanden van beton; 60x200 mm in zan	m	210,00	F		
222420	Aanbrengen opsluitbanden van beton; 80x200 mm in zan	m	60,00	F		
222430	Aanbrengen opsluit- en gazonbanden van beton; 100x20 mm in zand	m	30,00	F		
2225	Aanbrengen rijwielpadbanden.					
222510	Aanbrengen rijwielpadbanden 30/80x200 mm in zand.	m	240,00	F		
222520	Aanbrengen rijwielpadbanden 30/80x200 mm in beton.	m	60,00	F		
2226	Aanbrengen trottoirbanden.					
222610	Aanbrengen trottoirbanden 130/150x250 mm in zand.	m	2,00	F		
222620	Aanbrengen trottoirbanden 130/150x250 mm in beton.	m	22,00	F		
222630	Aanbrengen trottoirbanden 115/225x250 mm in zand.	m	1,00	F		
222640	Aanbrengen trottoirbanden 115/225x250 mm in beton.	m	5,00	F		
2227	Aanbrengen geleidebanden.					
222710	Aanbrengen geleidebanden 50/200x200 mm in zand.	m	1,00	F		
222720	Aanbrengen geleidebanden 50/200x200 mm in beton.	m	5,00	F		
223	**Mobilisatiekosten.**					
223010	Mobiliseren van personeel en materieel t.b.v. werkzaamheden aan elementenverhardingen.	keer	5,00	F		
23	**WERKZAAMHEDEN RIOLERING.**					
231	**Graven en aanvullen sleuf t.b.v. leidingen.**					
2311	Graven sleuf + aanbrengen zandbed - sleuflengte L<25 m					
231110	Grond ontgraven t.b.v. sleuf; 0,30<H<=0,70 m; L< 25,0 m	m	110,00	F		
231120	Grond ontgraven t.b.v. sleuf; 0,70<H<=1,40 m; L<25,0 m	m	23,00	F		
231130	Grond ontgraven t.b.v. sleuf; 1,40<H<=2,0 m; L<25,0 m.	m	8,00	F		
231140	Grond ontgraven t.b.v. sleuf; 2,0<H<=2,6 m; L<25,0 m	m	8,00	F		
231150	Aanvullen sleuf; .0,30<H<=0,70 m; L<25,0 m	m	110,00	F		
231160	Aanvullen sleuf; .0,70<H<=1,40 m; L<25,0 m	m	23,00	F		
231170	Aanvullen sleuf; .1,40<H<=2,0 m; L<25,0 m	m	8,00	F		
231180	Aanvullen sleuf; .2,0<H<=2,60 m; L<25,0 m	m	2,00	F		
232	**Opnemen bestaande riolering.**					
2320	Verwijderen bestaand leidingwerk,					
232010	Verwijderen kunststofbuis vanaf Ø 110 t/m Ø 160 mm.	m	140,00	F		
232020	Verwijderen kunststofbuis vanaf Ø 200 t/m Ø 400 mm.	m	15,00	F		
2321	Verwijderen bestaande kolken.					
232110	Verwijderen kolk.	st	20,00	F		
233	**Aanleg nieuwe riolering.**					
2330	Aanbrengen leidingwerk, buislengte L<25,0 m					
233010	Aanbrengen PVC-buis.vanaf Ø 110 t/m Ø 160 mm.	m	120,00	F		
233020	Aanbrengen PVC-buis.t/m vanaf Ø 200 t/m Ø 400 mm.	m	14,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
233030	Aanbrengen drains Ø 80 mm voor horizontale drainage.L<25,0 m	m	7,00	F		
2331	Aanbrengen nieuwe kolken.					
233110	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	20,00	F		
2332	Op hoogte stellen putafdekking.					
233210	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	9,00	F		
234	**Mobilisatiekosten.**					
234010	Mobiliseren van personeel en materieel t.b.v. werkzaamheden aan riolering.	keer	5,00	F		
24	**WERKZAAMHEDEN AAN WEGFUNDERINGEN.**					
241	**Aanbrengen wegfundering.**					
2410	Aanbrengen nieuwe wegfundering,					
241010	Aanbrengen wegfundering; B<1,5 m	m2	15,00	F		
241020	Aanbrengen wegfundering; 1,5<=B<3,0 m	m2	34,00	F		
241030	Aanbrengen wegfundering; B>3,0 m	m2	890,00	F		
242	**Mobilisatiekosten.**					
242010	Mobiliseren van personeel en materieel t.b.v. werkzaamheden aan wegfunderingen.	keer	5,00	F		
25	**WERKZAAMHEDEN ASFALTVERHARDINGEN.**					
251	**Verwijderen asfaltverharding.**					
2511	Zagen asfaltverhardingen.					
251110	Zagen van bitumineuze verharding; lengte: 5,0< L	m	6,00	F		
251120	Zagen van bitumineuze verharding; lengte: 5,0<= L<20,0	m	12,00	F		
251130	Zagen van bitumineuze verharding; lengte: L>=20,0 m.	m	30,00	F		
2512	Opbreken asfaltverhardingen.					
251210	Opbreken asfaltverharding van teervrij of teerhoudend asfalt; oppervlakte A<5,0 m2.	m2	6,00	F		
251220	Opbreken asfaltverharding van teervrij of teerhoudend asfalt; oppervlakte 5,0<= A<25,0 m2.	m2	12,00	F		
251230	Opbreken asfaltverharding van teervrij of teerhoudend asfalt; oppervlakte A>=25,0 m2.	m2	30,00	F		
2513	Frezen aansluitingen asfaltverharding.					
251310	Frezen teervrij asfalt aansluiting.	m2	38,00	F		
252	**Aanbrengen asfaltverharding.**					
252010	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	120,00	F		
252020	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	79,00	F		
252040	Aanbrengen kleeflaag.	m2	960,00	F		
252050	Aanbrengen kantvoorziening asfalt met Denso-band	m	14,00	F		
253	**Mobilisatiekosten**					
253010	Mobiliseren van personeel en materieel t.b.v. aanbrengen asfalt.	keer	5,00	F		
26	**AANBRENGEN RODE COATING OP FIETSOVERSTEEKPLAATSEN.**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
260010	Aanbrengen rode fietspadcoating A<10 m2	m2	72,00	F		
260020	Aanbrengen rode fietspadcoating 10<=A<50 m2	m2	110,00	F		
261	**Mobilisatiekosten.**					
261010	Mobiliseren van personeel en materieel t.b.v. aanbrengen coating.	keer	5,00	F		
27	**WERKZAAMHEDEN AAN MARKERINGEN.**					
2701	Verwijderen markering thermoplast.					
270110	Volledig verwijderen markering; thermo.	m2	24,00	F		
270120	Volledig verwijderen figuraties thermo; A=<10 m2	m2	24,00	F		
270130	Volledig verwijderen figuraties thermo; A>10 m2	m2	10,00	F		
2702	Markering thermoplast, slof applicatie.					
270210	Aanbrengen thermo, ononderbroken, 5 cm, wit .	km	0,30	F		
270220	Aanbrengen thermo, ononderbroken, 10 cm, wit.	km	0,06	F		
270230	Aanbr. thermo,1-1 / 0,50-0,50 / 3-3, 10 cm, wit.	km	0,03	F		
270240	Aanbrengen thermo. 1-3 / 3-9 , 10 cm, wit.	km	0,03	F		
270250	Aanbrengen thermo. 3-1 / 9-3 , 10 cm, wit.	km	0,03	F		
270260	Aanbrengen thermo 0,30- 2,7, 10 cm, wit.	km	0,06	F		
270270	Aanbrengen figuratie thermo, A=< 10 m2, wit.	m2	6,00	F		
271	**Mobilisatiekosten**					
271010	Mobiliseren van personeel en materieel t.b.v. aanbrengen markeringen.	keer	5,00	F		
28	**ADMINISTRATIEVE WERKZAAMHEDEN.**					
280	**Algemeen.**					
280010	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	5,00	F		
280020	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase.	keer	5,00	F		
280030	Opstellen en verspreiden bewonersbrieven.	keer	5,00	F		
281	**Opstellen deelopdrachten.**					
281010	Opstellen deelopdracht; fietspadlengte vanaf 25 tot 100 m	keer	5,00	F		
3	**OMVORMEN TEGELFIETSPADEN NAAR ASFALTFIETSPADEN; PADLENGTE 100=L<500 M.**					
31	**GRONDWERK.**					
311	**Voorafgaand onderzoek en werkvoorbereiding.**					
311010	Nemen monster uit landbodem.	st	45,00	F		
311020	Uitvoering bodemonderzoek volgens NEN 5740	st	3,00	F		
311030	Uitvoering vooronderzoek volgens NEN 5725	st	3,00	F		
311040	Uitvoering graafmelding.	st	3,00	F		
311050	Graven proefsleuf in ondergrond zonder wegfundering; inmeten K&L en rapportage.	st	45,00	F		
312	**Ontgravingen.**					
3120	Ontgravingen in cunet.					
312010	Zand ontgraven uit cunet.	m3	280,00	F		
312020	Zand vervoeren.	m3	280,00	F		
312030	Grond ontgraven uit cunet.	m3	32,00	F		
312040	Grond vervoeren.	m3	32,00	F		
3121	Ontgravingen in bermen.					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
312110	Maaien bermen en taluds.	are	9,00	F		
312120	Frezen.	are	9,00	F		
312130	Grond ontgraven uit cunet.	m3	160,00	F		
312140	Grond vervoeren.	m3	160,00	F		
3122	Grond zuigen.					
312210	Grond/zand zuigen uit sleuf; L<5,0 m; 0,40<=D<0,60 m.	m	9,00	F		
312220	Grond/zand zuigen uit sleuf; L<5,0 m; 0,60<=D<0,80 m.	m	9,00	F		
312230	Grond/zand zuigen uit sleuf; L<5,0 m; 0,80<=D<1,2 m.	m	9,00	F		
312240	Grond/zand vervoeren.	m3	14,00	F		
313	**Aanvullingen.**					
3131	Aanvullen bermen.					
313110	Grond verwerken in bekleding.	m3	90,00	F		
313120	Egaliseren berm.	are	9,00	F		
313130	Zaaien berm.	are	9,00	F		
314	**Mobilisatiekosten.**					
314010	Mobiliseren van personeel en materieel t.b.v. grondwerkzaamheden.	keer	3,00	F		
32	**WERKZAAMHEDEN ELEMENTENVERHARDINGEN.**					
321	**Opnemen elementenverhardingen.**					
3210	Opbreken betontegels 300x300x45 mm.					
321010	Opbreken betontegels 300x300x45 mm; B<1,5 m	m2	320,00	F		
321020	Opbreken betontegels 300x300x45 mm; 1,5<=B<3,0 m	m2	970,00	F		
321030	Opbreken betontegels 300x300x45 mm; B>=3,0 m	m2	250,00	F		
321040	Palleteren betontegels 300x300x45 mm.	m2	1.300,00	F		
321050	Opbrengst betontegels 300x300x45 mm	m2	1.300,00	F		
3211	Opbreken betontegels 300x300x60 mm.					
321110	Opbreken betontegels 300x300x60 mm; B<1,5 m.	m2	140,00	F		
321120	Opbreken betontegels 300x300x60 mm; 1,5<=B<3,0 m.	m2	1.000,00	F		
321130	Opbreken betontegels 300x300x60 mm; B>=3,0 m.	m2	1.300,00	F		
321140	Palleteren betontegels 300x300x60 mm.	m2	2.000,00	F		
321150	Opbrengst betontegels 300x300x60 mm; grijs.	m2	1.000,00	F		
321160	Opbrengst betontegels 300x300x60 mm; rood.	m2	1.000,00	F		
3213	Opbreken betonstraatstenen keiformaat					
321310	Opbreken betonstraatstenen keiformaat; breedte B<1,5 m	m2	3,00	F		
321320	Opbreken betonstraatstenen keiformaat; breedte 1,5<B<3 m.	m2	6,00	F		
321330	Opbreken betonstraatstenen keiformaat; breedte B>=3,0	m2	81,00	F		
321340	Palleteren betonstraatstenen keiformaat.	m2	15,00	F		
321350	Opbrengst betonstraatstenen keiformaat; grijs.	m2	8,00	F		
321360	Opbrengst betonstraatstenen keiformaat; rood.	m2	8,00	F		
3214	Opbreken opsluitbanden.					
321410	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm.	m	810,00	F		
321420	Palleteren opsluitbanden 60x200 mm.	m	690,00	F		
321430	Opbrengst opsluitbanden 60x200 mm.	m	690,00	F		
321440	Opbreken opsluitbanden 80x200 mm.	m	180,00	F		
321450	Palleteren opsluitbanden 80x200 mm.	m	150,00	F		
321460	Opbrengst opsluitbanden 80x200 mm.	m	150,00	F		
321470	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm.	m	630,00	F		
321480	Palleteren opsluitbanden 100x200 mm.	m	540,00	F		
321490	Opbrengst opsluitbanden 100x200 mm.	m	540,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3215	Opbreken trottoir- en geleidebanden.					
321510	Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm in zand.	m	140,00	F		
321520	Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm in beton.	m	150,00	F		
321530	Palleteren trottoirbanden 130/150x250 mm.	m	230,00	F		
321540	Opbrengst trottoirbanden 130/150x250 mm.	m	230,00	F		
321550	Opbreken trottoirbanden 115/225x250 mm in zand.	m	45,00	F		
321560	Opbreken trottoirbanden 115/225x250 mm in beton.	m	45,00	F		
321570	Palleteren trottoirbanden 115/225x250 mm.	m	77,00	F		
321580	Opbrengst trottoirbanden 115/225x250 mm.	m	77,00	F		
321590	Opbreken geleidebanden 50/200x200 mm in zand.	m	36,00	F		
321600	Opbreken geleidebanden 50/200x200 mm in beton.	m	36,00	F		
321610	Palleteren geleidebanden 50/200x200 mm.	m	61,00	F		
321620	Opbrengst geleidebanden 50/200x200 mm.	m	61,00	F		
322	**Aanbrengen elementenverhardingen.**					
3221	Aanbrengen straatlaag t.b.v. straat- en tegelwerk.					
322110	Aanbrengen straatlaag; breedte B<1,5 m;dik gem. 50 mm	m2	360,00	F		
322120	Aanbrengen straatlaag; breedte 1,5<=B<1,5 m; dik gem. mm	m2	380,00	F		
322130	Aanbrengen straatlaag; breedte B>=3,0 m; dik gem. 50 m	m2	120,00	F		
3222	Aanbrengen betontegels 300x300 mm					
322210	Aanbrengen betontegels; 300x300x45 mm; breedte B<1,	m2	340,00	F		
322220	Aanbrengen betontegels; 300x300x45 mm; breedte 1,5<=B<3,0 m	m2	370,00	F		
322230	Aanbrengen betontegels; 300x300x45 mm; breedte B>=3 m	m2	110,00	F		
322240	Aanbrengen betontegels; 300x300x60 mm; breedte B<1,	m2	18,00	F		
322250	Aanbrengen betontegels; 300x300x60 mm; breedte 1,5<=B<3,0 m	m2	19,00	F		
322260	Aanbrengen betontegels; 300x300x60 mm; breedte B>=3 m	m2	6,00	F		
322270	Aanbrengen van streklaag tegels 150x300x60 mm in spe	m	450,00	F		
322280	Aanbrengen van rollaag tegels 150x300x60 mm in specie	m	450,00	F		
3223	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat.					
322310	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat; breedte B<1,5	m2	24,00	F		
322320	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat; breedte 1,5<=B<3,0 m	m2	27,00	F		
322330	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat; breedte B>=3, m	m2	9,00	F		
322340	Aanbrengen van streklaag BSS keiformaat in specie.	m	15,00	F		
322350	Aanbrengen van rollaag BSS keiformaat in specie.	m	15,00	F		
3224	Aanbrengen opsluitbanden.					
322410	Aanbrengen opsluitbanden van beton; 60x200 mm in zan	m	630,00	F		
322420	Aanbrengen opsluitbanden van beton; 80x200 mm in zan	m	180,00	F		
322430	Aanbrengen opsluit- en gazonbanden van beton; 100x20 mm in zand	m	90,00	F		
3225	Aanbrengen rijwielpadbanden.					
322510	Aanbrengen rijwielpadbanden 30/80x200 mm in zand.	m	180,00	F		
322520	Aanbrengen rijwielpadbanden 30/80x200 mm in beton.	m	900,00	F		
3226	Aanbrengen trottoirbanden.					
322610	Aanbrengen trottoirbanden 130/150x250 mm in zand.	m	7,00	F		
322620	Aanbrengen trottoirbanden 130/150x250 mm in beton.	m	65,00	F		
322630	Aanbrengen trottoirbanden 115/225x250 mm in zand.	m	2,00	F		
322640	Aanbrengen trottoirbanden 115/225x250 mm in beton.	m	16,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3227	Aanbrengen geleidebanden.					
322710	Aanbrengen geleidebanden 50/200x200 mm in zand.	m	2,00	F		
322720	Aanbrengen geleidebanden 50/200x200 mm in beton.	m	16,00	F		
323	**Mobilisatiekosten.**					
323010	Mobiliseren van personeel en materieel t.b.v. werkzaamheden aan elementenverhardingen.	keer	3,00	F		
33	**WERKZAAMHEDEN RIOLERING.**					
331	**Graven en aanvullen sleuf t.b.v. leidingen.**					
3311	Graven sleuf + aanbrengen zandbed - sleuflengte L<25 m					
331110	Grond ontgraven t.b.v. sleuf; 0,30<H<=0,70 m; L< 25,0 m	m	350,00	F		
331120	Grond ontgraven t.b.v. sleuf; 0,70<H<=1,40 m; L<25,0 m	m	68,00	F		
331130	Grond ontgraven t.b.v. sleuf; 1,40<H<=2,0 m; L<25,0 m.	m	23,00	F		
331140	Grond ontgraven t.b.v. sleuf; 2,0<H<=2,6 m; L<25,0 m	m	5,00	F		
331150	Aanvullen sleuf; .0,30<H<=0,70 m; L<25,0 m	m	320,00	F		
331160	Aanvullen sleuf; .0,70<H<=1,40 m; L<25,0 m	m	68,00	F		
331170	Aanvullen sleuf; .1,40<H<=2,0 m; L<25,0 m	m	23,00	F		
331180	Aanvullen sleuf; .2,0<H<=2,60 m; L<25,0 m	m	5,00	F		
332	**Opnemen bestaande riolering.**					
3320	Verwijderen bestaand leidingwerk,					
332010	Verwijderen kunststofbuis vanaf Ø 110 t/m Ø 160 mm.	m	410,00	F		
332020	Verwijderen kunststofbuis vanaf Ø 200 t/m Ø 400 mm.	m	45,00	F		
3321	Verwijderen bestaande kolken.					
332110	Verwijderen kolk.	st	60,00	F		
333	**Aanleg nieuwe riolering.**					
3330	Aanbrengen leidingwerk, buislengte L<25,0 m					
333010	Aanbrengen PVC-buis.vanaf Ø 110 t/m Ø 160 mm.	m	350,00	F		
333020	Aanbrengen PVC-buis.t/m vanaf Ø 200 t/m Ø 400 mm.	m	41,00	F		
333030	Aanbrengen drains Ø 80 mm voor horizontale drainage.L<25,0 m	m	20,00	F		
3331	Aanbrengen nieuwe kolken.					
333110	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	60,00	F		
3332	Op hoogte stellen putafdekking.					
333210	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	26,00	F		
334	**Mobilisatiekosten.**					
334010	Mobiliseren van personeel en materieel t.b.v. werkzaamheden aan riolering.	keer	3,00	F		
34	**WERKZAAMHEDEN AAN WEGFUNDERINGEN.**					
341	**Aanbrengen wegfundering.**					
3410	Aanbrengen nieuwe wegfundering,					
341010	Aanbrengen wegfundering; B<1,5 m	m2	45,00	F		
341020	Aanbrengen wegfundering; 1,5<=B<3,0 m	m2	100,00	F		
341030	Aanbrengen wegfundering; B>3,0 m	m2	2.700,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
342	**Mobilisatiekosten.**					
342010	Mobiliseren van personeel en materieel t.b.v. werkzaamheden aan wegfunderingen.	keer	3,00	F		
35	**WERKZAAMHEDEN ASFALTVERHARDINGEN.**					
351	**Verwijderen asfaltverharding.**					
3511	Zagen asfaltverhardingen.					
351110	Zagen van bitumineuze verharding; lengte: 5,0< L	m	18,00	F		
351120	Zagen van bitumineuze verharding; lengte: 5,0<= L<20,0	m	36,00	F		
351130	Zagen van bitumineuze verharding; lengte: L>=20,0 m.	m	90,00	F		
3512	Opbreken asfaltverhardingen.					
351210	Opbreken asfaltverharding van teervrij of teerhoudend asfalt; oppervlakte A<5,0 m2.	m2	18,00	F		
351220	Opbreken asfaltverharding van teervrij of teerhoudend asfalt; oppervlakte 5,0<= A<25,0 m2.	m2	36,00	F		
351230	Opbreken asfaltverharding van teervrij of teerhoudend asfalt; oppervlakte A>=25,0 m2.	m2	90,00	F		
3513	Frezen aansluitingen asfaltverharding.					
351310	Frezen teervrij asfalt aansluiting.	m2	120,00	F		
352	**Aanbrengen asfaltverharding.**					
352010	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	360,00	F		
352020	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	240,00	F		
352040	Aanbrengen kleeflaag.	m2	2.900,00	F		
352050	Aanbrengen kantvoorziening asfalt met Denso-band	m	43,00	F		
353	**Mobilisatiekosten**					
353010	Mobiliseren van personeel en materieel t.b.v. aanbrengen asfalt.	keer	3,00	F		
36	**AANBRENGEN RODE COATING OP FIETSOVERSTEEKPLAATSEN.**					
360010	Aanbrengen rode fietspadcoating A<10 m2	m2	220,00	F		
360020	Aanbrengen rode fietspadcoating 10<=A<50 m2	m2	220,00	F		
361	**Mobilisatiekosten.**					
361010	Mobiliseren van personeel en materieel t.b.v. aanbrengen coating.	keer	3,00	F		
37	**WERKZAAMHEDEN AAN MARKERINGEN.**					
3701	Verwijderen markering thermoplast.					
370110	Volledig verwijderen markering; thermo.	m2	14,00	F		
370120	Volledig verwijderen figuraties thermo; A=<10 m2	m2	72,00	F		
370130	Volledig verwijderen figuraties thermo; A>10 m2	m2	72,00	F		
3702	Markering thermoplast, slof applicatie.					
370210	Aanbrengen thermo, ononderbroken, 5 cm, wit .	km	0,90	F		
370220	Aanbrengen thermo, ononderbroken, 10 cm, wit.	km	0,90	F		
370230	Aanbr. thermo,1-1 / 0,50-0,50 / 3-3, 10 cm, wit.	km	0,20	F		
370240	Aanbrengen thermo. 1-3 / 3-9 , 10 cm, wit.	km	0,10	F		
370250	Aanbrengen thermo. 3-1 / 9-3 , 10 cm, wit.	km	0,10	F		
370260	Aanbrengen thermo 0,30- 2,7, 10 cm, wit.	km	0,20	F		
370270	Aanbrengen figuratie thermo, A=< 10 m2, wit.	m2	18,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
371	**Mobilisatiekosten**					
371010	Mobiliseren van personeel en materieel t.b.v. aanbrengen markeringen.	keer	3,00	F		
38	**ADMINISTRATIEVE WERKZAAMHEDEN.**					
380	**Algemeen.**					
380010	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	3,00	F		
380020	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase.	keer	3,00	F		
380030	Opstellen en verspreiden bewonersbrieven.	keer	3,00	F		
381	**Opstellen deelopdrachten.**					
381010	Opstellen deelopdracht; fietspadlengte vanaf 100 tot 500	keer	3,00	F		
4	**OMVORMEN TEGELFIETSPADEN NAAR ASFALTFIETSPADEN; PADLENGTE L<=500 M.**					
41	**GRONDWERK.**					
411	**Voorafgaand onderzoek en werkvoorbereiding.**					
411010	Nemen monster uit landbodem.	st	90,00	F		
411020	Uitvoering bodemonderzoek volgens NEN 5740	st	2,00	F		
411030	Uitvoering vooronderzoek volgens NEN 5725	st	2,00	F		
411040	Uitvoering graafmelding.	st	2,00	F		
411050	Graven proefsleuf in ondergrond zonder wegfundering; inmeten K&L en rapportage.	st	2,00	F		
412	**Ontgravingen.**					
4120	Ontgravingen in cunet.					
412010	Zand ontgraven uit cunet.	m3	2.400,00	F		
412020	Zand vervoeren.	m3	2.400,00	F		
412030	Grond ontgraven uit cunet.	m3	810,00	F		
412040	Grond vervoeren.	m3	810,00	F		
4121	Ontgravingen in bermen.					
412110	Maaien bermen en taluds.	are	18,00	F		
412120	Frezen.	are	18,00	F		
412130	Grond ontgraven uit cunet.	m3	320,00	F		
412140	Grond vervoeren.	m3	320,00	F		
4122	Grond zuigen.					
412210	Grond/zand zuigen uit sleuf; L<5,0 m; 0,40<=D<0,60 m.	m	18,00	F		
412220	Grond/zand zuigen uit sleuf; L<5,0 m; 0,60<=D<0,80 m.	m	18,00	F		
412230	Grond/zand zuigen uit sleuf; L<5,0 m; 0,80<=D<1,2 m.	m	18,00	F		
412240	Grond/zand vervoeren.	m3	27,00	F		
413	**Aanvullingen.**					
4131	Aanvullen bermen.					
413110	Grond verwerken in bekleding.	m3	180,00	F		
413120	Egaliseren berm.	are	18,00	F		
413130	Zaaien berm.	are	18,00	F		
414	**Mobilisatiekosten.**					
414010	Mobiliseren van personeel en materieel t.b.v. grondwerkzaamheden.	keer	2,00	F		
42	**WERKZAAMHEDEN ELEMENTENVERHARDINGEN.**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
421	**Opnemen elementenverhardingen.**					
4210	Opbreken betontegels 300x300x45 mm.					
421010	Opbreken betontegels 300x300x45 mm; B<1,5 m	m2	650,00	F		
421020	Opbreken betontegels 300x300x45 mm; 1,5<=B<3,0 m	m2	1.900,00	F		
421030	Opbreken betontegels 300x300x45 mm; B>=3,0 m	m2	500,00	F		
421040	Palleteren betontegels 300x300x45 mm.	m2	2.600,00	F		
421050	Opbrengst betontegels 300x300x45 mm	m2	2.600,00	F		
4211	Opbreken betontegels 300x300x60 mm.					
421110	Opbreken betontegels 300x300x60 mm; B<1,5 m.	m2	270,00	F		
421120	Opbreken betontegels 300x300x60 mm; 1,5<=B<3,0 m.	m2	2.000,00	F		
421130	Opbreken betontegels 300x300x60 mm; B>=3,0 m.	m2	2.500,00	F		
421140	Palleteren betontegels 300x300x60 mm.	m2	4.100,00	F		
421150	Opbrengst betontegels 300x300x60 mm; grijs.	m2	2.000,00	F		
421160	Opbrengst betontegels 300x300x60 mm; rood.	m2	2.000,00	F		
4213	Opbreken betonstraatstenen keiformaat					
421310	Opbreken betonstraatstenen keiformaat; breedte B<1,5 m	m2	6,00	F		
421320	Opbreken betonstraatstenen keiformaat; breedte 1,5<B<3 m.	m2	12,00	F		
421330	Opbreken betonstraatstenen keiformaat; breedte B>=3,0	m2	160,00	F		
421340	Palleteren betonstraatstenen keiformaat.	m2	30,00	F		
421350	Opbrengst betonstraatstenen keiformaat; grijs.	m2	15,00	F		
421360	Opbrengst betonstraatstenen keiformaat; rood.	m2	15,00	F		
4214	Opbreken opsluitbanden.					
421410	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm.	m	1.600,00	F		
421420	Palleteren opsluitbanden 60x200 mm.	m	1.400,00	F		
421430	Opbrengst opsluitbanden 60x200 mm.	m	1.400,00	F		
421440	Opbreken opsluitbanden 80x200 mm.	m	360,00	F		
421450	Palleteren opsluitbanden 80x200 mm.	m	310,00	F		
421460	Opbrengst opsluitbanden 80x200 mm.	m	310,00	F		
421470	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm.	m	1.300,00	F		
421480	Palleteren opsluitbanden 100x200 mm.	m	1.100,00	F		
421490	Opbrengst opsluitbanden 100x200 mm.	m	1.100,00	F		
4215	Opbreken trottoir- en geleidebanden.					
421510	Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm in zand.	m	270,00	F		
421520	Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm in beton.	m	270,00	F		
421530	Palleteren trottoirbanden 130/150x250 mm.	m	460,00	F		
421540	Opbrengst trottoirbanden 130/150x250 mm.	m	460,00	F		
421550	Opbreken trottoirbanden 115/225x250 mm in zand.	m	90,00	F		
421560	Opbreken trottoirbanden 115/225x250 mm in beton.	m	90,00	F		
421570	Palleteren trottoirbanden 115/225x250 mm.	m	150,00	F		
421580	Opbrengst trottoirbanden 115/225x250 mm.	m	150,00	F		
421590	Opbreken geleidebanden 50/200x200 mm in zand.	m	72,00	F		
421600	Opbreken geleidebanden 50/200x200 mm in beton.	m	72,00	F		
421610	Palleteren geleidebanden 50/200x200 mm.	m	120,00	F		
421620	Opbrengst geleidebanden 50/200x200 mm.	m	120,00	F		
422	**Aanbrengen elementenverhardingen.**					
4221	Aanbrengen straatlaag t.b.v. straat- en tegelwerk.					
422110	Aanbrengen straatlaag; breedte B<1,5 m;dik gem. 50 mm	m2	720,00	F		
422120	Aanbrengen straatlaag; breedte 1,5<=B<1,5 m; dik gem. mm	m2	720,00	F		
422130	Aanbrengen straatlaag; breedte B>=3,0 m; dik gem. 50 m	m2	230,00	F		
4222	Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm.					
422210	Aanbrengen betontegels; 300x300x45 mm; breedte B<1,	m2	680,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
422220	Aanbrengen betontegels; 300x300x45 mm; breedte 1,5<=B<3,0 m	m2	730,00	F		
422230	Aanbrengen betontegels; 300x300x45 mm; breedte B>=3 m	m2	220,00	F		
422240	Aanbrengen betontegels; 300x300x60 mm; breedte B<1,	m2	36,00	F		
422250	Aanbrengen betontegels; 300x300x60 mm; breedte 1,5<=B<3,0 m	m2	38,00	F		
422260	Aanbrengen betontegels; 300x300x60 mm; breedte B>=3 m	m2	12,00	F		
422270	Aanbrengen van streklaag tegels 150x300x60 mm in spe	m	900,00	F		
422280	Aanbrengen van rollaag tegels 150x300x60 mm in specie	m	900,00	F		
4223	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat.					
422310	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat; breedte B<1,5	m2	48,00	F		
422320	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat; breedte 1,5<=B<3,0 m	m2	54,00	F		
422330	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat; breedte B>=3, m	m2	18,00	F		
422340	Aanbrengen van streklaag BSS keiformaat in specie.	m	30,00	F		
422350	Aanbrengen van rollaag BSS keiformaat in specie.	m	30,00	F		
4224	Aanbrengen opsluitbanden.					
422410	Aanbrengen opsluitbanden van beton; 60x200 mm in zan	m	1.300,00	F		
422420	Aanbrengen opsluitbanden van beton; 80x200 mm in zan	m	360,00	F		
422430	Aanbrengen opsluit- en gazonbanden van beton; 100x20 mm in zand	m	180,00	F		
4225	Aanbrengen rijwielpadbanden.					
422510	Aanbrengen rijwielpadbanden 30/80x200 mm in zand.	m	1.400,00	F		
422520	Aanbrengen rijwielpadbanden 30/80x200 mm in beton.	m	360,00	F		
4226	Aanbrengen trottoirbanden.					
422610	Aanbrengen trottoirbanden 130/150x250 mm in zand.	m	14,00	F		
422620	Aanbrengen trottoirbanden 130/150x250 mm in beton.	m	130,00	F		
422630	Aanbrengen trottoirbanden 115/225x250 mm in zand.	m	4,00	F		
422640	Aanbrengen trottoirbanden 115/225x250 mm in beton.	m	32,00	F		
4227	Aanbrengen geleidebanden.					
422710	Aanbrengen geleidebanden 50/200x200 mm in zand.	m	4,00	F		
422720	Aanbrengen geleidebanden 50/200x200 mm in beton.	m	32,00	F		
423	**Mobilisatiekosten.**					
423010	Mobiliseren van personeel en materieel t.b.v. werkzaamheden aan elementenverhardingen.	keer	2,00	F		
43	**WERKZAAMHEDEN RIOLERING.**					
431	**Graven en aanvullen sleuf t.b.v. leidingen.**					
4311	Graven sleuf + aanbrengen zandbed - sleuflengte L<25 m					
431110	Grond ontgraven t.b.v. sleuf; 0,30<H<=0,70 m; L< 25,0 m	m	1.900,00	F		
431120	Grond ontgraven t.b.v. sleuf; 0,70<H<=1,40 m; L<25,0 m	m	410,00	F		
431130	Grond ontgraven t.b.v. sleuf; 1,40<H<=2,0 m; L<25,0 m.	m	140,00	F		
431140	Grond ontgraven t.b.v. sleuf; 2,0<H<=2,6 m; L<25,0 m	m	27,00	F		
431150	Aanvullen sleuf; .0,30<H<=0,70 m; L<25,0 m	m	1.900,00	F		
431160	Aanvullen sleuf; .0,70<H<=1,40 m; L<25,0 m	m	410,00	F		
431170	Aanvullen sleuf; .1,40<H<=2,0 m; L<25,0 m	m	140,00	F		
431180	Aanvullen sleuf; .2,0<H<=2,60 m; L<25,0 m	m	27,00	F		
432	**Opnemen bestaande riolering.**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4320	Verwijderen bestaand leidingwerk,					
432010	Verwijderen kunststofbuis vanaf Ø 110 t/m Ø 160 mm.	m	2.400,00	F		
432020	Verwijderen kunststofbuis vanaf Ø 200 t/m Ø 400 mm.	m	270,00	F		
4321	Verwijderen bestaande kolken.					
432110	Verwijderen kolk.	st	360,00	F		
433	**Aanleg nieuwe riolering.**					
4330	Aanbrengen leidingwerk, buislengte L<25,0 m					
433010	Aanbrengen PVC-buis.vanaf Ø 110 t/m Ø 160 mm.	m	2.100,00	F		
433020	Aanbrengen PVC-buis.t/m vanaf Ø 200 t/m Ø 400 mm.	m	250,00	F		
433030	Aanbrengen drains Ø 80 mm voor horizontale drainage.L<25,0 m	m	120,00	F		
4331	Aanbrengen nieuwe kolken.					
433110	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	360,00	F		
4332	Op hoogte stellen putafdekking.					
433210	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	150,00	F		
434	**Mobilisatiekosten.**					
434010	Mobiliseren van personeel en materieel t.b.v. werkzaamheden aan riolering.	keer	2,00	F		
44	**WERKZAAMHEDEN AAN WEGFUNDERINGEN.**					
441	**Aanbrengen wegfundering.**					
4410	Aanbrengen nieuwe wegfundering,					
441010	Aanbrengen wegfundering; B<1,5 m	m2	90,00	F		
441020	Aanbrengen wegfundering; 1,5<=B<3,0 m	m2	200,00	F		
441030	Aanbrengen wegfundering; B>3,0 m	m2	5.400,00	F		
442	**Mobilisatiekosten**					
442010	Mobiliseren van personeel en materieel t.b.v. werkzaamheden aan wegfunderingen.	keer	2,00	F		
45	**WERKZAAMHEDEN ASFALTVERHARDINGEN.**					
451	**Verwijderen asfaltverharding.**					
4511	Zagen asfaltverhardingen.					
451110	Zagen van bitumineuze verharding; lengte: 5,0< L	m	36,00	F		
451120	Zagen van bitumineuze verharding; lengte: 5,0<= L<20,0	m	72,00	F		
451130	Zagen van bitumineuze verharding; lengte: L>=20,0 m.	m	180,00	F		
4512	Opbreken asfaltverhardingen.					
451210	Opbreken asfaltverharding van teervrij of teerhoudend asfalt; oppervlakte A<5,0 m2.	m2	36,00	F		
451220	Opbreken asfaltverharding van teervrij of teerhoudend asfalt; oppervlakte 5,0<= A<25,0 m2.	m2	72,00	F		
451230	Opbreken asfaltverharding van teervrij of teerhoudend asfalt; oppervlakte A>=25,0 m2.	m2	180,00	F		
4513	Frezen aansluitingen asfaltverharding.					
451310	Frezen teervrij asfalt aansluiting.	m2	230,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
452	**Aanbrengen asfaltverharding.**					
452010	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	720,00	F		
452020	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	470,00	F		
452040	Aanbrengen kleeflaag.	m2	5.800,00	F		
452050	Aanbrengen kantvoorziening asfalt met Denso-band	m	86,00	F		
453	**Mobilisatiekosten**					
453010	Mobiliseren van personeel en materieel t.b.v. aanbrengen asfalt.	keer	2,00	F		
46	**AANBRENGEN RODE COATING OP FIETSOVERSTEEKPLAATSEN.**					
460010	Aanbrengen rode fietspadcoating A<10 m2	m2	1.300,00	F		
460020	Aanbrengen rode fietspadcoating 10<=A<50 m2	m2	18,00	F		
461	**Mobilisatiekosten.**					
461010	Mobiliseren van personeel en materieel t.b.v. aanbrengen coating.	keer	2,00	F		
47	**WERKZAAMHEDEN AAN MARKERINGEN.**					
4701	Verwijderen markering thermoplast.					
470110	Volledig verwijderen markering; thermo.	m2	140,00	F		
470120	Volledig verwijderen figuraties thermo; A=<10 m2	m2	140,00	F		
470130	Volledig verwijderen figuraties thermo; A>10 m2	m2	58,00	F		
4702	Markering thermoplast, slof applicatie.					
470210	Aanbrengen thermo, ononderbroken, 5 cm, wit .	km	1,80	F		
470220	Aanbrengen thermo, ononderbroken, 10 cm, wit.	km	0,40	F		
470230	Aanbr. thermo,1-1 / 0,50-0,50 / 3-3, 10 cm, wit.	km	0,20	F		
470240	Aanbrengen thermo. 1-3 / 3-9 , 10 cm, wit.	km	0,20	F		
470250	Aanbrengen thermo. 3-1 / 9-3 , 10 cm, wit.	km	0,20	F		
470260	Aanbrengen thermo 0,30- 2,7, 10 cm, wit.	km	0,40	F		
470270	Aanbrengen figuratie thermo, A=< 10 m2, wit.	m2	36,00	F		
471	**Mobilisatiekosten**					
471010	Mobiliseren van personeel en materieel t.b.v. aanbrengen markeringen.	keer	2,00	F		
48	**ADMINISTRATIEVE WERKZAAMHEDEN.**					
480	**Algemeen.**					
480010	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	2,00	F		
480020	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase.	keer	2,00	F		
480030	Opstellen en verspreiden bewonersbrieven.	keer	2,00	F		
481	**Opstellen deelopdrachten.**					
481010	Opstellen deelopdracht; fietspadlengte vanaf 500 m.	keer	2,00	F		
5	**(INCIDENTEEL) BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN.**					
500	**Pasmaken bestratingsmaterialen.**					
5001	Pasmaken van bestratingselementen middels zagen.					
500110	Pasmaken van betonbanden 60x200 mm.	st	160,00	F		
500120	Pasmaken van betonbanden 80x200 mm.	st	72,00	F		
500130	Pasmaken van betonbanden 100x200 mm.	st	36,00	F		
500140	Pasmaken van rijwielpadbanden 30/80x200 mm.	st	370,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
500150	Pasmaken van betonbanden 130/150x250 mm.	st	28,00	F		
500160	Pasmaken van geleidebanden 50/200x200 mm.	st	10,00	F		
500170	Pasmaken van betontegels; dikte D<50 mm.	m	260,00	F		
500180	Pasmaken van betontegels; dikte 50<=D<80 mm.	m	60,00	F		
501	**Toepassen verkeersmaatregelen.**					
501010	Opstellen verkeersplan.	st		F		
501020	Opstellen verkeerstekening(en).	st		F		
501030	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelij aanstelling.	uur		F		
501040	Toepassen geleidebaken.	stxd		F		
501050	Toepassen aluminium verkeersbord RVV. + paal.	stxd		F		
501060	Toepassen aluminium verkeersbord RVV op mast.	stxd		F		
501070	Maken aluminium tekstbord; inclusief belettering.	st		F		
501080	Plaatsen aluminium tekstbord + 2 stalen palen.	st		F		
501090	Instandhouden aluminium tekstbord + 2 stalen palen.	stxd		F		
501100	Toepassen aluminium pijlbord met route- op paal.	stxd		F		
501110	Toepassen aluminium pijlbord met route- op mast.	stxd		F		
501120	Toepassen aluminium verkeershek.	stxd		F		
501130	Toepassen VRI.	stxd		F		
501140	Toepassen verplaatsbare digitale informatieborden.	stxd		F		
502	**Treffen maatregelen i.h.k.v. toegankelijkheid op locatie.**					
5020	Maatregelen t.b.v. voet- en fietsganger					
502010	Toepassen loopschotten (voet- en fietsgangers); N<=10 st	stxd	54,00	F		
502020	Toepassen loopschotten (voet- en fietsgangers); 10<=N< st.	stxd	950,00	F		
502030	Toepassen loopschotten (voet- en fietsgangers); 50<=N<250 st.	stxd	680,00	F		
502050	Mobiliseren van loopschotten.	keer	10,00	F		
5021	Maatregelen t.b.v. gemotoriseerd verkeer.					
502110	Toepassen rijplaten N<=5 st.	stxd	30,00	F		
502120	Toepassen rijplaten 5<N<=25 st.	stxd	18,00	F		
502130	Toepassen rijplaten 25<N<=250 st.	stxd	12,00	F		
502140	Mobiliseren van rijplaten.	keer	10,00	F		
503	**Boombescherming tijdens uitvoering,**					
5030	Toepassen stamommanteling.					
503010	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen; Ø <= 0,30 m.	st	30,00	F		
503020	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen; 0,30<Ø<=0,50 m.	st	18,00	F		
503030	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen; Ø>0,,50 m.	st	12,00	F		
503040	Mobiliseren van stamommanteling.	keer	10,00	F		
511	**Opnemen, herplaatsen en aanbrengen verkeersborden en verkeersbordpalen,**					
511110	Verwijderen verkeersborden.	st	20,00	F		
511120	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	39,00	F		
511130	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	39,00	F		
511140	Aanbrengen verkeersborden aan verkeersbordpaal.	st	20,00	F		
512	**Opnemen, herplaatsen en aanbrengen fietsnietjes.**					
512010	Opnemen fietsnietje.	st	25,00	F		
512020	Aanbrengen fietsnietje.	st	25,00	F		
512030	Op hoogte stellen fietsnietje.	st	10,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
513	**Opnemen, herplaatsen en aanbrengen afzetpalen.**					
513010	Verwijderen afzetpalen; diamantkoppalen.	st	40,00	F		
513020	Opnieuw plaatsen afzetpalen; diamantkoppalen.	st	40,00	F		
513030	Plaatsen afzetpalen; diamantkoppalen	st	20,00	F		
514	**Opnemen, herplaatsen en aanbrengen fietssluisjes.**					
514010	Verwijderen sluishekken van metaal of hout.	st	25,00	F		
514020	Opnieuw stellen sluishekken van metaal	st	25,00	F		
514030	Plaatsen sluishekken van metaal	st	10,00	F		
6	**LEVERANTIES EN ONTDOENING.**					
61	**LEVERANTIES.**					
610	**Leverantie losgestorte materialen.**					
610010	Leveren zand voor zandbed.	m3	18,00	F		
610020	Leveren straatzand voor straatlaag en invegen.	m3	360,00	F		
610030	Leveren steenslag 2/6 voor straatlaag.	ton	10,00	F		
610040	Leveren brekerzand voor straatlaag en invegen.	m3	90,00	F		
610050	Leveren grond teelaarde.	m3	300,00	F		
610060	Leveren grond: bomengrond.	m3	60,00	F		
610070	Leveren RAG-Landscaping gekeurde bomengrond	m3	60,00	F		
610080	Leveren menggranulaat	ton	5.300,00	F		
611	**Leverantie elementenverhardingen.**					
6110	Leverantie betonstraatstenen keiformaat.					
611000	Leveren BSS.kf; kleur grijs; hele steen	st	10.800,00	F		
611010	Leveren BSS; kf; kleur grijs; halve steen	st	540,00	F		
611020	Leveren BSS; kf; kleur grijs; bisschopsmuts	st	270,00	F		
611030	Leveren BSS; kf; kleur rood; hele steen	st	960,00	F		
611040	Leveren BSS; kf; kleur rood; halve steen	st	48,00	F		
611050	Leveren BSS; kf; kleur rood; bisschopsmuts	st	24,00	F		
611060	Leveren BSS; kf; kleur antraciet; hele steen	st	240,00	F		
611070	Leveren BSS; kf; kleur antraciet; halve steen	st	12,00	F		
611080	Leveren BSS; kf; kleur antraciet; bisschopsmuts	st	6,00	F		
611090	Leveren BSS; kf; kleur geel; hele steen	st	1.206,00	F		
611100	Leveren BSS; kf; kleur geel; halve steen	st	6,00	F		
611110	Leveren BSS; kf; kleur geel; bisschopsmuts	st	3,00	F		
611120	Leveren BSS; kf; kleur wit; hele steen	st	48,00	F		
611130	Leveren BSS; kf; kleur wit; halve steen	st	4,00	F		
611140	Leveren BSS; kf; kleur wit; bisschopsmuts	st	4,00	F		
611150	Leveren BSS; kf; kleur blauw; hele steen	st	48,00	F		
6112	Leverantie betontegels 300x300x45 mm					
611210	Leveren betontegels.300x300x45 mm; grijs.	st	170,00	F		
611220	Leveren betontegels.150x300x45 mm; grijs.	st	5.000,00	F		
611230	Leveren betontegels.300x300x45 mm; rood.	st	390,00	F		
611240	Leveren betontegels.150x300x45 mm; rood.	st	96,00	F		
6113	Leverantie betontegels 300x300x60 mm					
611310	Leveren betontegels.300x300x60 mm; grijs.	st	55,00	F		
611320	Leveren betontegels.150x300x60 mm; grijs.	st	14,00	F		
611330	Leveren betontegels.300x300x60 mm; rood.	st	440,00	F		
611340	Leveren betontegels.150x300x60 mm; rood.	st	110,00	F		
611350	Leveren betontegels.300x300x60 mm; wit.	st	28,00	F		
611360	Leveren betontegels.150x300x60 mm; wit.	st	7,00	F		
611370	Leveren betontegels.300x300x60 mm; symbooltegels .	st	50,00	F		
611380	Leveren blindegeleidetegels.300x300x60 mm; noppenteg	st	1.000,00	F		
6126	Leverantie opsluitbanden 60x200 mm.					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
612610	Leveren rechte band; opsluitband 60x200mm	st	450,00	F		
6127	Leverantie opsluitbanden 80x200 mm.					
612710	Leveren rechte band; opsluitband 80x200 mm	st	150,00	F		
612720	Leveren bochtband; opsluitband 80x200 mm	st	15,00	F		
612730	Leveren hoekstuk 90;° opsluitband; 80x200 mm.	st	15,00	F		
6128	Leverantie opsluit- en gazonbanden 100x200 mm.					
612810	Leveren rechte band; opsluitband 100x200 mm	st	75,00	F		
612820	Leveren bochtband; opsluitband 100x200 mm	st	10,00	F		
612830	Leveren hoekstuk 90°; opsluitband 100x200 mm.	st	10,00	F		
612840	Leveren hoekstuk 135°; opsluitband 100x200 mm.	st	10,00	F		
612850	Leveren rechte band; gazonband; 100x200 mm	st	50,00	F		
612860	Leveren bochtband; gazonband 100x200 mm	st	8,00	F		
612870	Leveren hoekstuk 90°; gazonband 100x200 mm.	st	8,00	F		
612880	Leveren hoekstuk 135°; gazonband 100x200 mm-.	st	8,00	F		
6129	Leverantie opsluitbanden 120x250 mm.					
612910	Leveren rechte band; opsluitband 120x250 mm	st	20,00	F		
612920	Leveren bochtband; opsluitband 120x250 mm	st	4,00	F		
612930	Leveren hoekstuk 90;° opsluitband; 120x250 mm.	st	4,00	F		
612940	Leveren hoekstuk 135;° opsluitband; 120x250 mm.	st	4,00	F		
6130	Leverantie trottoirbanden 130/150x250 mm					
613010	Leveren rechte trottoirband; 130/150x250 mm; kleur grijs.	st	50,00	F		
613020	Leveren bochtband; trottoirband 130/150x250 mm; kleur grijs.	st	8,00	F		
613030	Leveren hoekstuk 90°; trottoirband 130/150x250 mm; kleu grijs	st	8,00	F		
613040	Leveren hoekstuk 135°; trottoirband 130/150x250 mm; kle grijs.	st	8,00	F		
613050	Leveren verloopband; trottoirband 130/150x250 mm; kleu grijs.	st	8,00	F		
6132	Leverantie rijwielpadbanden.					
613210	Leveren rechte rijwielpadband; 30/80x200 mm; kleur grijs.	st	3.000,00	F		
613220	Leveren bochtband; rijwielpadband; 30/80x200 mm; kleur grijs.	st	300,00	F		
613230	Leveren verloopband; rijwielband 30/80x200 mm; kleur gri	st	50,00	F		
6133	Leverantie geleidebanden.					
613310	Leveren rechte geleideband 115/225x250 mm; kleur grijs.	st	50,00	F		
613320	Leveren bochtband; geleideband 115/225x250 mm; kleur grijs.	st	8,00	F		
613330	Leveren hoekstuk 90°; geleideband 115/225x250 mm; kle grijs.	st	8,00	F		
613340	Leveren hoekstuk 135°; geleideband 115/225x250 mm; kleur grijs.	st	8,00	F		
613350	Leveren verloopband; geleideband 115/225x250 mm; kle grijs.	st	8,00	F		
614	**Leverantie materiaal voor riolering,**					
6141	Leverantie PVC- buismateriaal t.b.v. vrijvervalriolering					
614110	Leveren buis PVC Ø 110 mm, grijs.	m	75,00	F		
614120	Leveren buis PVC Ø 125 mm, grijs.	m	1.200,00	F		
614130	Leveren buis PVC Ø 160 mm, grijs.	m	150,00	F		
614140	Leveren buis PVC Ø 200 mm, grijs.	m	75,00	F		
614150	Leveren hulpstuk PVC Ø 110 mm.	st	75,00	F		
614160	Leveren hulpstuk PVC Ø 125 mm.	st	400,00	F		
614180	Leveren hulpstuk PVC Ø 160 mm.	st	75,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
614190	Leveren hulpstuk PVC Ø 200 mm.	st	75,00	F		
6142	Leverantie kolken,					
614210	Leveren straatkolk TBS Q-Line Classic STR-3545/90 GB1 Z20.	st	100,00	F		
614220	Leveren trottoirkolk; TBS Q-line Classic TRK-128A/90 GB	st	100,00	F		
615	**Leverantie asfalt.**					
615010	Leveren asfalt AC16base OL-A	ton	1.200,00	F		
615020	Leveren asfalt AC8surf DL-A	ton	680,00	F		
62	**ONTDOENING.**					
621010	Ontdoen van betonpuin.	ton	180,00	F		
621030	Ontdoen van gebakken puin.	ton	5,00	F		
621040	Ontdoen van wegfunderingsmateraial.	ton	100,00	F		
621060	Ontdoen van grond, tussenwaarde.	ton	150,00	F		
621070	Ontdoen van grond, tussenwaarde + bijmenging.	ton	150,00	F		
621080	Ontdoen van materiaal vrijgekomen bij schoonmaken elementenverhardingen..	ton	14,00	F		
621090	Ontdoen van asfalt.	ton	50,00	F		
621100	Ontdoen van plantaardige materialen.	ton	20,00	F		
621110	Ontdoen kunststof materialen.	ton	5,00	F		
8	**INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL.**					
810	**Inzetten personeel en materieel op werkdagen tussen 07:00 en 19:00 uur.**					
8101	Inzetten personeel.					
810110	Inzetten werknemer.	uur	8,00	F		
810120	Inzetten werknemer + pick-up met aanhanger.	uur	8,00	F		
810130	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelij aanstelling.	uur	8,00	F		
810140	Inzetten koppel straatmaker + opperman.	uur	8,00	F		
810150	Inzetten mobiel koppel straatmaker + opperman.	uur	8,00	F		
8102	Inzetten materieel.					
810210	Inzetten hydraulische graafmachine; minikraan.	uur	8,00	F		
810220	Inzetten hydraulische graafmachine; mobiele kraan.	uur	8,00	F		
810230	Inzetten tractor+ zelflossende grondkar 10 m3.	uur	8,00	F		
810240	Inzetten vrachtauto; autolaadkraan 6x6.	uur	8,00	F		
810250	Inzetten vrachtauto; 8x8.	uur	8,00	F		
810260	Inzetten asfalt vrachtauto; 8x4.	uur	8,00	F		
810270	Inzetten wiellader; mini-shovel + klem.	uur	8,00	F		
810280	Inzetten wiellader; shovel 1 m3.	uur	8,00	F		
810290	Inzetten compressor.	uur	8,00	F		
810300	Inzetten knikmops 250 mini-shovel..	uur	8,00	F		
810310	Inzetten vrachtauto voorzien van inrichting voor laden en lossen van beladen pallets.	uur	8,00	F		
810320	Inzetten asfaltploeg.	uur	8,00	F		
	SUBTOTAAL					

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