



Bestek 2024-4106

Opdrachtgever: Gemeente Meierijstad
Referentie: Raamovereenkomst klein elementen- en rioolonderhoud
Revisie: 2.0
Datum: 30 oktober 2024

Iv-Infra b.v.

Ingenieursbureau met Passie voor Techniek



Titel document: Raamovereenkomst klein elementen- en rioolonderhoud

Besteknummer: 2024-4106

Revisie: 2.0

Datum: 30 oktober 2024

Opdrachtgever: Gemeente Meierijstad

Contactpersoon: De heer M. van der Pol

Auteur(s): Mw. T. Vink

Goedgekeurd door: De heer W. van den Oord

GEMEENTE MEIERIJSTAD

BESTEK 2024-4106

RAAMOVEREENKOMST KLEIN ELEMENTEN- EN RIOOLONDERHOUD
IN DE GEMEENTE MEIERIJSTAD

STATUS: definitief
VERSIE: 2.0
DATUM: 30-10-2024

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 KWALITEITSBORGING	4
08 BESTEK OP ELEKTRONISCH MEDIUM	4
09 AANSPRAKELIJKHEID VOOR LOONHEFFING EN OMZETBELASTINGBIJ WERK	4
10 ONDERAANNEMING	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 BIJLAGEN	6
06 ADRESSEN	6
07 VERMELDING VAN BOUWSTOFFEN IN DEEL 2.2	6
08 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN	7
09 BEGRIPPEN	7
2.2 Nadere beschrijving	8
1 VOORBEREIDING	10
11 VERWIJDEREN GROEN	10
12 VERKEERSMAATREGELEN	10
121 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	10
122 OPSTELLEN VERKEERSPLAN	11
123 AFZETTINGEN	11
1231 <u>Verkeersafzettingen op de rijbaan</u>	11
1232 <u>Verkeersafzettingen op voet- en fietspaden</u>	12
124 OMLEIDINGEN	12
13 KABELS EN LEIDINGEN	12
14 BESCHERMING GROEN	13
15 COMMUNICATIE	13
16 HULPMIDDELEN	13
2 GRONDWERK EN FUNDERINGEN	14
21 VERWIJDEREN FUNDERINGEN	14
2101 <u>Verwijderen fundering < 10 m2 per locatie</u>	14
2102 <u>Verwijderen fundering 10-100 m2 per locatie</u>	14
22 ONTGRAVEN GROND	14
2203 <u>Ontgraven grond t.b.v. verharding < 10 m3 per locatie</u>	14
2204 <u>Ontgraven grond t.b.v. verharding 10-50 m3 per locatie</u>	15
2205 <u>Ontgraven grond t.b.v. verharding > 50 m3 per locatie</u>	15
23 VERVOEREN GROND	16
24 VERWERKEN GROND	17
2401 <u>Verwerken zand voor zandbed < 10 m3 per locatie</u>	17
2402 <u>Verwerken zand voor zandbed 10-50 m3 per locatie</u>	18
2404 <u>Verwerken teelgrond</u>	18
25 AANBRENGEN FUNDERING	19
2501 <u>Aanbrengen funderingslaag < 10 m2 per locatie</u>	19
2502 <u>Aanbrengen funderingslaag 10-100 m2 per locatie</u>	20



26	AANBRENGEN STRAATLAAG	20
2601	<u>Aanbrengen straatlaag < 10 m2 per locatie</u>	20
2602	<u>Aanbrengen straatlaag 10-100 m2 per locatie</u>	21
2603	<u>Aanbrengen straatlaag 100-250 m2 per locatie</u>	21
27	LEVEREN	22
3	VERHARDINGEN	24
31	BETONSTRAATSTENEN	24
311	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN	24
3111	<u>Opbr. betonstraatstenen opp. < 10 m2 per locatie</u>	24
3112	<u>Opbr. betonstraatstenen opp. 10-100 m2 per locatie</u>	24
3113	<u>Opbr. betonstraatstenen opp. 100-250 m2 per locatie</u>	25
312	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN WF, DF, KF	26
3121	<u>Aanbr. BSS wf, opp. < 10 m2 per locatie</u>	26
3122	<u>Aanbr. BSS wf, opp. 10-100 m2 per locatie</u>	27
3123	<u>Aanbr. BSS wf, opp. 100-250 m2 per locatie</u>	27
3124	<u>Aanbr. BSS df, opp. < 10 m2 per locatie</u>	28
3125	<u>Aanbr. BSS df, opp. 10-100 m2 per locatie</u>	29
3126	<u>Aanbr. BSS df, opp. 100-250 m2 per locatie</u>	30
3127	<u>Aanbr. BSS kf, opp. < 10 m2 per locatie</u>	30
3128	<u>Aanbr. BSS kf, opp. 10-100 m2 per locatie</u>	31
3129	<u>Aanbr. BSS kf, opp. 100-250 m2 per locatie</u>	32
3130	<u>Aanbr. BSS dubbelklinker/profielklinker opp. < 10 m2</u>	33
3131	<u>Aanbr. BSS dubbelklinker/profielklinker, opp. 10-100</u>	33
316	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN	34
3161	<u>Leveren betonstraatstenen, kleur grijs</u>	34
3162	<u>Leveren betonstraatstenen, kleur rood</u>	35
3163	<u>Leveren betonstraatstenen, kleur antraciet</u>	35
3164	<u>Leveren betonstraatstenen, kleur wit</u>	36
3165	<u>Leveren betonstraatstenen MBI, diverse kleuren</u>	36
32	STRAATBAKSTENEN	37
321	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN	37
3211	<u>Opbr. straatbakstenen, opp < 10 m2 per locatie</u>	37
3212	<u>Opbr. straatbakstenen, opp 10-100 m2 per locatie</u>	38
3213	<u>Opbr. straatbakstenen, opp 100-250 m2 per locatie</u>	38
322	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN	39
3221	<u>Aanbrengen SBS wf, opp. < 10 m2 per locatie</u>	39
3222	<u>Aanbrengen SBS wf, opp. 10-100 m2 per locatie</u>	40
3223	<u>Aanbrengen SBS wf, opp. 100-250 m2 per locatie</u>	40
3224	<u>Aanbrengen SBS df, opp. < 10 m2 per locatie</u>	41
3225	<u>Aanbrengen SBS df, opp. 10-100 m2 per locatie</u>	42
3226	<u>Aanbrengen SBS df, opp. 100-250 m2 per locatie</u>	42
3227	<u>Aanbrengen SBS kf, opp. < 10 m2 per locatie</u>	43
3228	<u>Aanbrengen SBS kf, opp. 10-100 m2 per locatie</u>	43
3229	<u>Aanbrengen SBS kf, opp. 100-250 m2 per locatie</u>	44
325	LEVEREN	45
33	BETONTEGELS	46
331	OPBREKEN BETONTEGELS	46
3311	<u>Opbr. betontegels opp < 10 m2 per locatie</u>	46
3313	<u>Opbr. betontegels opp 10-100 m2 per locatie</u>	48
3315	<u>Opbr. betontegels opp 100-250 m2 per locatie</u>	50
332	AANBRENGEN BETONTEGELS	51
3321	<u>Aanbr. betontegels opp < 10 m2 per locatie</u>	51
3322	<u>Aanbr. betontegels opp 10-100 m2 per locatie</u>	53
3323	<u>Aanbr. betontegels opp 100-250 m2 per locatie</u>	55
3324	<u>Aanbr. grasbetontegels opp < 10 m2 per locatie</u>	57
3325	<u>Aanbr. grasbetontegels opp 10-100 m2 per locatie</u>	57
335	LEVEREN BETONTEGELS	58
3351	<u>Leveren betontegels, kleur grijs</u>	58
3352	<u>Leveren betontegels, kleur rood</u>	58
3353	<u>Leveren betontegels, kleur geel</u>	59
3354	<u>Leveren betontegels, kleur wit</u>	59
34	DIVERSE BESTRATINGSMATERIALEN	59
341	OPBREKEN DIVERSE BESTRATINGSMATERIALEN	59
3411	<u>Opbr. diverse materialen opp < 10 m2 per locatie</u>	59
342	AANBRENGEN DIVERSE BESTRATINGSMATERIALEN	60
3421	<u>Aanbr. diverse materialen opp < 10 m2 per locatie</u>	60
35	OPBREKEN ONGEWAPENDE BETONVERHARDING	61



351	Opbreken ongewapende betonverhardingen	61
36	VERVOEREN	62
37	SCHOONMAKEN BESTRATINGSMATERIAAL	62
38	ASFALT	63
381	OPBREKEN TEERHOUDEND ASFALT	63
3811	<u>Opbr. teerh. asfalt opp < 10 m2 pr locatie</u>	63
3812	<u>Opbr. teerh. asfalt opp 10-100 m2 pr locatie</u>	64
383	ZAGEN ASFALT	65
3831	<u>Zagen asfaltverharding lengte < 15 m1 per locatie</u>	65
3832	<u>Zagen asfaltverharding lengte > 15 m1 per locatie</u>	66
384	AFVOEREN ASFALT	66
4	OPSLUITINGEN	67
41	OPSLUITBANDEN	67
411	OPBREKEN OPSLUITBANDEN	67
4111	<u>Opbr. opsluitbanden lengte < 10 m1 per locatie</u>	67
4112	<u>Opbr. opsluitbanden lengte 10-100 m1 per locatie</u>	69
4113	<u>Opbr. opsluitbanden lengte 100-250 m1 per locatie</u>	70
412	AANBRENGEN OPSLUITBANDEN	72
4121	<u>Aanbr. opsluitbanden lengte < 10 m1 per locatie</u>	72
4122	<u>Aanbr. opsluitbanden lengte 10-100 m1 per locatie</u>	73
4123	<u>Aanbr. opsluitbanden lengte 100-250 m1 per locatie</u>	75
414	PASMAKEN OPSLUITBANDEN	75
415	LEVEREN OPSLUITBANDEN	76
4151	<u>Opsluitbanden recht, kleur grijs</u>	76
4152	<u>Opsluitbanden bocht, kleur grijs</u>	76
4153	<u>Opsluitbanden recht, kleur antraciet</u>	77
4154	<u>Opsluitbanden bocht, kleur antraciet</u>	77
42	TROTTOIRBANDEN	77
421	OPBREKEN TROTTOIRBANDEN	77
4211	<u>Opbr. trottoirbanden lengte < 10 m1 per locatie</u>	78
4212	<u>Opbr. trottoirbanden lengte 10-100 m1 per locatie</u>	78
4213	<u>Opbr. trottoirbanden lengte 100-250 m1 per locatie</u>	79
422	AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN	80
4221	<u>Aanbr. trottoirbanden lengte < 10 m1 per locatie</u>	80
4222	<u>Aanbr. trottoirbanden lengte 10-100 m1 per locatie</u>	80
4223	<u>Aanbr. trottoirbanden lengte 10-250 m1 per locatie</u>	81
424	PASMAKEN TROTTOIRBANDEN	81
425	LEVEREN TROTTOIRBANDEN	82
4251	<u>Leveren trottoirbanden recht, kleur grijs</u>	82
4252	<u>Leveren trottoirbanden bocht, kleur grijs</u>	82
4253	<u>Leveren trottoirbanden hoekstuk, kleur grijs</u>	82
43	INRITELEMENTEN	83
431	OPBREKEN INRITELEMENTEN	83
432	AANBRENGEN INRITELEMENTEN	83
434	LEVEREN INRITELEMENTEN	84
4341	<u>Leveren inrit elementen, kleur grijs</u>	84
44	MOLGOTEN	85
441	OPBREKEN MOLGOTEN	85
4411	<u>Opbr. goot lengte < 10 m1 per locatie</u>	85
4412	<u>Opbr. goot lengte 10-100 m1 per locatie</u>	86
4413	<u>Opbr. goot lengte 100-250 m1 per locatie</u>	87
442	AANBRENGEN MOLGOOT BSS/SBS	88
4421	<u>Aanbr. molgoot in zand lengte < 10 m1 per locatie</u>	88
4422	<u>Aanbr. molgoot in zand lengte 10-100 m1 per locatie</u>	89
4423	<u>Aanbr. molgoot in zand lengte 100-250 m1 per locatie</u>	89
4424	<u>Aanbr. molgoot in specie lengte < 10 m1 per locatie</u>	90
4425	<u>Aanbr. molgoot in specie lengte 10-100 m1 per locatie</u>	91
4426	<u>Aanbr. molgoot in specie lengte 100-250 m1 per locatie</u>	92
444	LEVEREN GOOTTEGELS	93
45	STOOTBANDEN	93
451	OPBREKEN STOOTBANDEN	93
452	AANBRENGEN STOOTBANDEN	93
453	LEVEREN STOOTBANDEN	94
46	SCHOONMAKEN BETONBANDEN	94
5	RIOLERING	95
51	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN RIOOL	95
511	TIJDELIJKE VOORZIENING AFSLUITEN RIOOL	95



512	BEMALING	95
52	PVC-BUIZEN	97
521	OPBREKEN PVC-BUIZEN	97
5211	<u>Opbr. PVC-buizen lengte < 5 m1 per locatie</u>	97
5212	<u>Opbr. PVC-buizen lengte > 5 m1 per locatie</u>	99
522	AANBRENGEN PVC-BUIZEN >=Ø125MM	100
5221	<u>Aanbr. PVC-buizen >= Ø125mm, lengte < 5 m1 per</u>	100
5222	<u>Aanbr. PVC-buizen >= Ø125mm, lengte < 5 m1 per</u>	103
523	HULPSTUKKEN PVC-BUIZEN >=Ø125MM	107
5231	<u>Leveren en aanbrengen PVC-bochten</u>	107
5232	<u>Leveren en aanbrengen PVC-Y-stukken</u>	107
5233	<u>Leveren en aanbrengen renovatieblokken</u>	108
5234	<u>Leveren en aanbrengen knevelinlaten</u>	108
5235	<u>Leveren en aanbrengen inlaten in betonbuis/betonput</u>	109
5236	<u>Leveren en aanbrengen gresverloop-stukken</u>	109
5237	<u>Leveren en aanbrengen ontstopingsstukken</u>	110
524	AANBRENGEN PVC-BUIZEN <=Ø125MM	110
5241	<u>Aanbr. PVC-buizen < Ø125mm, lengte < 5 m1 per</u>	110
5242	<u>Aanbr. PVC-buizen > Ø125mm, lengte < 5 m1 per</u>	113
525	HULPSTUKKEN PVC-BUIZEN <=Ø125MM	115
5251	<u>Leveren en aanbrengen PVC-bochten</u>	115
5253	<u>Leveren en aanbrengen PVC T-stukken</u>	116
5254	<u>Leveren en aanbrengen PVC-Y-stukken</u>	117
526	LEVEREN PVC-BUIZEN	118
5261	<u>Leveren PVC-buizen</u>	118
53	PUTRANDEN EN DEKSELS	119
531	VERWIJDEREN PUTRANDEN	119
532	AANBRENGEN PUTRANDEN	119
533	OP HOOGTE BRENGEN PUTRANDEN	120
534	LEVEREN.	120
54	KOLKEN	120
541	VERWIJDEREN KOLKEN	120
542	VERVANGEN KOLKEN	122
543	AANBRENGEN KOLKEN	124
544	LEVEREN	124
55	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN RIOLERING	125
551	MAKEN AANSLUITING OP BUIS	125
552	MAKEN AANSLUITING OP PUT	126
553	CONTROLE RIOLERING	126
56	MAKEN BORING	126
6	TER BESCHIKKING STELLEN	128
6001	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>	128
6002	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>	128
7	HERSTEL SCHADEPLEKKEN ELEMENTENVERHARDING	130
8	WERK VAN ALGEMENE AARD	132
81	STRAATMEUBILAIR	132
812	DIAMANTKOPPALEN	132
814	VOORZIENING BEREIKBAARHEID	132
9	Staartposten	133

3. B e p a l i n g e n 134

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	135
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	135
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	137
01 03	WERKTIJDEN	137
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	138
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	138
01 08	BIJDRAGEN	139
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	139
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	139
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	139
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	139
01 14	BOUWSTOFFEN	141
01 16	VERZEKERINGEN	143
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	144



01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	144
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	145
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMSTEN	145
01 26	WERKTERREIN	145
01 27	BOUWLAWAAI	145
01 28	DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS	146
01 29	WET ARBEID VREEMDELINGEN	146
01 30	WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES	147
10	WERK VAN ALGEMENE AARD	148
10 0	WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN	148
10 03	INFORMATIEOVERDRACHT	148
21	BEMALINGEN	149
21 1	BEMALINGEN	149
21 12	EISEN EN UITVOERING	149
21 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	149
21 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	150
22	GRONDWERKEN	151
22 0	GRONDWERKEN, ALGEMEEN	151
22 02	EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN	151
22 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES GRONDWERKEN	152
22 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	153
22 06	BOUWSTOFFEN	153
22 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	153
25	RIOLERING	155
25 0	RIOLERING, ALGEMEEN	155
25 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	155
25 1	AANLEG RIOLERING	155
25 13	INFORMATIE-OVERDRACHT RIOLERINGEN	155
25 16	BOUWSTOFFEN RIOLERING	156
25 3	RIOOLREINIGING	156
25 33	INFORMATIE-OVERDRACHT	156
25 4	RIOOLINSPECTIE	157
25 42	EISEN EN UITVOERING	157
51	GROENVOORZIENINGEN	159
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	159
51 01	BEGRIPPEN	159
51 02	EISEN EN UITVOERING	159
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	160
62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	160
62 12	EISEN EN UITVOERING	160
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	160
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	161
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	161
80	FUNDERINGSLAGEN	162
80 1	VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL	162
80 12	EISEN EN UITVOERING	162
80 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	162
80 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	162
83	ELEMENTENVERHARDINGEN	163
83 1	STRAATWERK	163
83 12	EISEN EN UITVOERING	163
83 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	164
83 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	164
83 16	BOUWSTOFFEN	164



lv-Infra

RAW0983-149473 Gemeente Meierijstad
Bestek 2024-4106 Raamovereenkomst klein elementen- en rioolonderhoud Definitief, versie 2.0 d.d. 30-10-2024

Bladnr. 2 van 165

Afdrukdatum:
30-10-2024

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Meierijstad

Bezoekadres: Stadhuisplein 1, 5461 KN Veghel
Correspondentieadres: Postbus 10.001, 5460 DA Veghel
Tel.nr.: 14 0413
Contactpersoon: dhr. M. van der Pol

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door een vertegenwoordiger van het werkatelier Openbaar Gebied van de gemeente Meierijstad.

03 Locatie

De uit te voeren werken zijn gelegen op nader, in deelopdrachten, te noemen locaties in de gemeente Meierijstad.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Klein- en groot onderhoud straatwerk uit inspectie;
- Klein dagelijks onderhoud straatwerk;
- Dagelijks onderhoud riolering stedelijk gebied;
- Dagelijks onderhoud riolering buiten gebied;
- Herstraatwerk nutsbedrijven;
- Calamiteiten;
- Nieuwe rioolaansluitingen;
- Aanleg inritten.

Het betreft onderhoudswerkzaamheden aan elementenverhardingen verspreid over de gemeente met een omvang tot ca. 250 m2 per werkvak en klein onderhoud aan riolering verspreid over de gemeente.

Voor de verwachte omzetgarantie, zie inschrijvingsleidraad.

05 Tijdsbepaling

1. De Raamovereenkomst loopt van 01-01-2025 tot 01-01-2027 (2 jaar).
De overeenkomst kan 1x met 2 jaar worden verlengd. De bevestiging van de eventuele verlenging wordt per aangetekend schrijven door de opdrachtgever verstuurd.
2. De werkzaamheden worden uitgevoerd in deelopdrachten. Per deelopdracht zal door de opdrachtgever worden aangegeven binnen hoeveel werkbare werkdagen of per welke datum de deelopdracht dient te worden opgeleverd. Het bedrag van de korting, als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012, bedraagt is € 500,00 per dag per deelopdracht.
3. In verband met het bepaalde in paragraaf 42 lid 4 van de UAV wordt bepaald dat opleveringstermijnen van deelopdrachten niet met elkaar in verband staan.
4. Uiterlijk 1 week na het verstrekken van een deelopdracht, ontvangt de directie een planning waarin de werkzaamheden van de deelopdracht zijn opgenomen. De directie laat binnen 7 dagen weten of de planning akkoord is.
5. De uitvoering van de werkzaamheden van een deelopdracht dient binnen 4 weken na het verstrekken van de betreffende deelopdracht te starten. Voor elke werkdag dat later wordt gestart bedraagt de korting € 500,00 per werkdag.
6. De uitvoering van een deelopdracht dient aaneensluitend te geschieden. Het is de aannemer niet toegestaan om de uitvoering op te splitsen in een of meer delen, tenzij de directie daarvoor uitdrukkelijke toestemming (schriftelijk of via e-mail) heeft verleend.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor:

- de wegen en riolering 12 maanden.
- de groenvoorzieningen tot 31 december van het plantseizoen.

PAR

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 RAW Bepalingen (Standaard 2020).

08 BESTEK OP ELEKTRONISCH MEDIUM

1. De tekst van dit bestek is in RAW Standaard Uitwisselingsformaat (RSX) ter beschikking gesteld.
2. Eventuele wijzigingen op het bestek, vermeld in de nota('s) van inlichtingen, worden RAW Standaard Uitwisselingsformaat (RSX) ter beschikking gesteld.

09 AANSPRAKELIJKHEID VOOR LOONHEFFING EN OMZETBELASTINGBIJ WERK

De opdrachtgever heeft te allen tijde het recht om te bepalen of ze gebruik willen maken van onderstaande regeling.

1. Van de betalingstermijn zal 30% van het te betalen bedrag worden overgemaakt op de G-rekening van de inschrijver. De overige 70% zal worden overgemaakt op de betaalrekening van de inschrijver.
2. Indien sprake is van de inzet van onderaannemers, dan zal van het deel van de termijn die betrekking heeft op de onderaanneming 50% worden overgemaakt op de G-rekening van de inschrijver. De overige 50% zal worden overgemaakt op de betaalrekening van de inschrijver.
3. Indien de inschrijver zich in staat van faillissement of surseance van betaling bevindt, zal de belastingcomponent van de betreffende termijnen rechtstreeks worden overgemaakt naar de betaalrekening van de belastingdienst.
4. Gedurende de gehele uitvoering van het werk dient de inschrijver te beschikken over een zogenaamde "Schone verklaring van betalingsgedrag" van de belastingdienst van zichzelf en eventuele onderaannemers. Deze verklaring(en) mag/mogen niet ouder zijn dan drie maanden. Op eerste aanzegging van de directie dient de inschrijver deze verklaring(en) te overleggen.
5. Alvorens het werk gegund wordt dient/dienen de in lid 4 genoemde verklaringen te worden overlegd. Onderaannemers mogen niet eerder, dan dat de onder lid 4 genoemde verklaringen zijn overlegd, hun werkzaamheden aanvangen.
6. Alle in te zetten werknemers dienen op aanvraag door de de opdrachtgever een geldig identiteitsbewijs te kunnen overleggen.
7. De inschrijver dient de volgende bescheiden te overleggen:
 - a. een geldige verklaring van inschrijving bij de Kamer van Koophandel;
 - b. omzetbelastingnummer.

10 ONDERAANNEMING

Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, minimaal 5 dagen voorafgaand, voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer, aan de directie van het werk de volgende bescheiden verstrekken:

- de bescheiden zoals gevraagd in paragraaf 1.12 van de aanbestedingsleidraad;
- zijn vestigingsvergunning of ontheffing: indien voorgeschreven voor de desbetreffende bedrijfstak.



lv-Infra

RAW0983-149473 Gemeente Meierijstad
Bestek 2024-4106 Raamovereenkomst klein elementen- en rioolonderhoud Definitief, versie 2.0 d.d. 30-10-2024

Bladnr. 5 van 165

Afdrukdatum:
30-10-2024

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Eventueel benodigde tekeningen, schetsen en lijsten van de deelopdrachten worden door de gemeente verstrekt.

02 Peilen en hoofdafmetingen

De hoofdafmetingen en peilen volgen uit dit bestek en de daarbij behorende tekeningen. Alle peilen en hoogtematen worden aangegeven in meters ten opzichte N.A.P. tenzij in het bestek anders wordt aangegeven.

De aannemer dient alle voor het werk benodigde meet- en uitzetwerkzaamheden te verrichten. Hierbij dient hij eigenhandig een hoogtemerk (bout o.i.d.) op het werk aan te brengen.

De aannemer dient de afmetingen en hoogteliggingen van de bestaande werken c.q. constructies waarop wordt aangesloten, voorafgaande aan de realisatie te controleren.

03 KWALITEITSBORGING

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

- de afwerking en verdichting van de zandbaan alvorens de verhardingen van menggranulaat wordt aangebracht;
- de controle van de verdichting van de aangebrachte fundering alvorens de elementenverharding wordt aangebracht;
- het inrichten van het depot;
- het plaatsen van boombeschermingsmaatregelen conform Handboek Bomen 2022;
- het verwijderen van wortels met een diameter groter dan 5 cm van te handhaven bomen;
- de goedkeuring op het verkeersplan met afzettingen, omleidingen en fasering.
- de goedkeuring op het keuringsplan.

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2020, rekening houden met de volgende bijwoonpunten:

- n.v.t.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- a. V&G-plan (ontwerpfase);
- b. Handboek Bomen 2022 (apart bijgevoegd);
- c. Voorbeeld revisieschets;
- d. Wegcategoriseringsplan;
- e. Voorbeelden van schadeplekken uit GeoEntry;
- f. Meldsysteem Melvin.

06 ADRESSEN

De adresgegevens voor het afvoeren van groenafval zijn:
Van Kaathoven B.V.
Eversestraat 11
5491 SR Sint-Oedenrode

De adresgegevens van de gemeentewerven zijn:
Veghel:
Gemeentewerf Doornhoek
Doornhoek 3740
5465 TA Veghel
Tel: 0413 14 04 13

Schijndel:
Gemeentewerf Schijndel
Bogaard 2
5482 WL Schijndel
Tel: 073 54 76 566

07 VERMELDING VAN BOUWSTOFFEN IN DEEL 2.2

Voor zover in deel 2.2 bouwstoffen zijn voorgeschreven met vermelding van leverancier en/of type, mogen deze omwille van de (beeld)kwaliteit en uitwisselbaarheid in het kader van het beheer en onderhoud, niet zonder goedkeuring van de directie worden vervangen conform het gestelde in paragraaf 17 lid 05 van de UAV 2012.

08 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

De aannemer wordt geacht zich voor de aanbesteding op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein en de plaatselijke omstandigheden, zoals grondwaterpeilen en peilen van watergangen, los- en laadmogelijkheden en andere gegevens die van belang kunnen zijn voor de uitvoering van het werk.

Voor het verrichten van werkzaamheden op particulier terrein of gebruik maken van particulier terrein binnen de werkgrenzen van het werk, dient de aannemer toestemming te verkrijgen van de desbetreffende eigenaar van het betreffende perceel.

09 BEGRIPPEN

Deelopdracht: De opdracht aan de aannemer tot uitvoering van werkzaamheden onder de voorwaarden gesteld in de overeenkomst waarvoor in een keer gelijktijdig opdracht wordt gegeven.

Locatie: Een straat, weg, kruispunt met eventueel aansluitende (zij)wegen met 1 of meerdere werkvakken.

Werkvak: Plaats van de onderhoudsmaatregel.

Geo-entry: Een web-based /GIS-portaal. Hierin worden kleine schades opgenomen in een Geo-database. Hersteldiensten kunnen met een tablet of desktop computer inloggen. Hierin kan aangegeven worden welke schades hersteld zijn. Het herstel wordt direct geregistreerd, de vakbeheerder kan realtime meekijken met de werkzaamheden buiten.

Hoeveelheidsindeling per deelopdracht:

De genoemde hoeveelheid betreft de totale (fictieve) hoeveelheid voor de gehele deelopdracht, dus voor alle werkvakken en locaties samen. De kosten van eventueel verplaatsen van materieel tussen werkvakken en locaties worden geacht te zijn begrepen in de prijs per eenheid van de betreffende besteksposten.

Hoeveelheidsindeling per locatie:

De genoemde hoeveelheid betreft de (fictieve) hoeveelheid per locatie, dus voor alle werkvakken binnen een (1) locatie. De kosten van eventueel verplaatsen van materieel tussen verschillende werkvakken binnen een (1) locatie worden geacht te zijn begrepen in de prijs per eenheid van de betreffende besteksposten. De kosten van eventueel verplaatsen van materieel tussen werkvakken en locaties worden geacht te zijn begrepen in de prijs per eenheid van de betreffende besteksposten.



lv-Infra

Gemeente Meierijstad

Bestek 2024-4106

Bladnr. 8 van 165

Afdrukdatum:

RAW0983-149473 Raamovereenkomst klein elementen- en rioolonderhoud Definitief, versie 2.0 d.d. 30-10-2024

30-10-2024

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING
1			VOORBEREIDING			
11			VERWIJDEREN GROEN			
			Inclusief grondwerk			
110010	515199		Verwijderen boomwortels	m2	12.500,00	F
			Betreft: het verwijderen van boomwortels onder te			
			(her)-straten verharding, inclusief grondwerk			
			De hoeveelheid per keer wordt bepaald op basis van de			
			grootte van de kroon van de boom.			
			Grote boomwortels met een diameter groter dan 80mm			
			in overleg met de directie verwijderen.			
			alle wortels of wortelpruiken verwijderen onder			
			verharding en bandenlijn.			
			Totale aanwezige pakket verwijderen tot een diepte van			
			0,30m +/- mv.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het			
			bevoegd gezag erkende inrichting			
110020	514101		Verwijderen begroeiing.	are	10,00	F
			Karakter van de begroeiing: bosplantsoen			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.2.	Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2			
		.4.	Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m			
		.1.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder			
			maaiveld, exclusief wortelgestel			
		.1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het			
			bevoegd gezag erkende inrichting			
110030	514101		Verwijderen begroeiing.	are	10,00	F
			Karakter van de begroeiing: sierplantsoen			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.3.	Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2			
		.3.	Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m			
		.1.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder			
			maaiveld, exclusief wortelgestel			
		.1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het			
			bevoegd gezag erkende inrichting			
110040	515102		Verwijderen stobben.	st	5,00	F
		1.	Diameter stobben: tot 0,25 m			
		.1.	Inclusief gehele wortelgestel			
		.1.	Ontstane gaten vullen met grond	m3		1,25 L
		.4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een door het			
			bevoegd gezag erkende inrichting			
110050	515102		Verwijderen stobben.	st	5,00	F
		2.	Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m			
		.1.	Inclusief gehele wortelgestel			
		.1.	Ontstane gaten vullen met grond	m3		1,88 L
		.4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een door het			
			bevoegd gezag erkende inrichting			
12			VERKEERSMAATREGELEN			
121			VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
121010	620499		Plaatsen vooraankondigingsbord Betreft; het aanbrengen van een verkeersbordpaal met bord en tekst (2 stuks). Situering: aan het begin van het werkvak, in beide rijrichtingen. Plaatsen minimaal 2 weken voor de start van de werkzaamheden. Reflecterend bord, geel met zwarte tekst "Wegens werkzaamheden is de "straat"afgesloten van DD-MM-JJJJ t/m DD-MM-JJJJ". Na de start van de werkzaamheden kan de aannemer deze vooraankondiging weer verwijderen. Met materiaal van de aannemer.	keer	20,00	F
121020	100101		Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: door de directie aan te leveren deelopdracht. 1. Met inbegrip van het maken van het verkeersplan 9. Tekeningen van de deelopdracht worden door de opdrachtgever aangeleverd.	keer	600,00	F
122			OPSTELLEN VERKEERSPLAN			
122010	623003		Opstellen verkeerstekening(en). Betreft het uitwerken van afzettingen en omleidingsroutes op verzoek van de directie. 4. Aantal uit te werken fases: volgens deelopdracht 9. Tekeningen aanleveren op schaal 1 ; 500 Formaat van de tekeningen: A2 Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen analoog en digitaal aanleveren Aantal afdrukken in kleur per tekening: 2 stuks	st	20,00	F
123			AFZETTINGEN Bij onderstaande besteksposten in deze paragraaf moeten bij de kolom eenheid "keer" gelezen worden als "dag". Van elke afzetting dient een foto te worden toegevoegd in ArcGis.			
1231			<u>Verkeersafzettingen op de rijbaan</u>			
123110	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden op rijbanen 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1206 VRI Aannemer dient per locatie foto's aan te leveren t.b.v. plaatsing in Arcgis. 3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F
123120	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden op rijbanen 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205 Aannemer dient per locatie foto's aan te leveren t.b.v. plaatsing in Arcgis. 3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
123130	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden op rijbanen 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1232 Aannemer dient per locatie foto's aan te leveren t.b.v. plaatsing in Arcgis. .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F
123140	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden op rijbanen 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1236 Aannemer dient per locatie foto's aan te leveren t.b.v. plaatsing in Arcgis. .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F
1232			<u>Verkeersafzettingen op voet- en fietspaden</u>			
123210	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werkzaamheden op fiets- en voetpaden 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1102a en 1122a Aannemer dient per locatie foto's aan te leveren t.b.v. plaatsing in Arcgis. .2 Met materiaal van de aannemer	keer	400,00	F
123220	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werkzaamheden op fiets- en voetpaden 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1103a en 1123a Aannemer dient per locatie foto's aan te leveren t.b.v. plaatsing in Arcgis. .2 Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F
123230	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werkzaamheden op fiets- en voetpaden 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1104 Aannemer dient per locatie foto's aan te leveren t.b.v. plaatsing in Arcgis. .2 Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F
124			OMLEIDINGEN			
124010	620399		Toepassen omleidingsroutes Ten behoeve van: werkzaamheden op de rijbaan Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). zie bestekspost 122010 Omleidingsroute op enkelbaansweg Met materiaal van de aannemer	dag	20,00	F
13			KABELS EN LEIDINGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
130010	102101		Graven proefsleuf. Opbouw van de ondergrond: zand Gemiddelde sleufdiepte: 1,20 m Gemiddelde lengte: 2,00 m Gemiddelde breedte: 1,00 m 1. Grondsoorten gescheiden ontgraven .3. Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen .2. Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen	st	30,00	F
130020	102199		KLIC-melding Betreft: het uitvoeren van een KLIC-melding Gegevens dienen op verzoek ter beschikking gesteld te worden aan de opdrachtgever.	keer	600,00	F
14			BESCHERMING GROEN			
140010	101603		Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. 9. Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,8 m .1. Stam beschermen tot een hoogte van 2 m .9. Stamommanteling volgens handboek Bomen 2022 .9. Met materiaal van de aannemer	st	10,00	F
15			COMMUNICATIE			
150010	102399		Inlichten bedrijven en aanwonenden, tot 10 stuks Betreft: het schriftelijk inlichten van bewoners en/of bedrijven omtrent de toegankelijkheid van de percelen binnen het werkterrein betreffende de uit te voeren werkzaamheden en mogelijkheden op te treden overlast. Brieven: tot 10 stuks per keer	keer	100,00	F
150020	102399		Inlichten bedrijven en aanwonenden, tot 25 stuks Betreft: het schriftelijk inlichten van bewoners en/of bedrijven omtrent de toegankelijkheid van de percelen binnen het werkterrein betreffende de uit te voeren werkzaamheden en mogelijkheden op te treden overlast. Brieven: tot 25 stuks per keer	keer	100,00	F
16			HULPMIDDELEN			
160010	101406		Toepassen platen of schotten (voetgangers). Toepassing: ca. 1 week Verplaatsen: indien nodig voor de uitvoering van de werkzaamheden 2. Platen of schotten ten behoeve van: een deel van de werkzaamheden conform dit bestek .1. Enkele rij in lengterichting van de looprichting .1.4. Houten schot: tenminste lang 2,00 m, breed 0,60 m en dik 24 mm	m	100,00	F
160020	101402		Toepassen rijplatenbaan. Toepassing: ca. 1 week Verplaatsen: indien nodig voor de uitvoering vande werkzaamheden 2. Rijplatenbaan ten behoeve van: toegankelijkheid van aanliggende percelen en/of panden .9. Ten behoeve van licht en middelzwaar verkeer .1.6. Rijplaat staal: 5000 x 1000 x 10 mm	m	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2			GRONDWERK EN FUNDERINGEN			
21			VERWIJDEREN FUNDERINGEN			
2101			<u>Verwijderen fundering < 10 m2 per locatie</u>			
210110	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingslaag, oppervlakte < 10 m2/locatie Breedte: variabel 9.4. Gemiddelde dikte ca. 250 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal Puin of menggranulaat7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	100,00	F
2102			<u>Verwijderen fundering 10-100 m2 per locatie</u>			
210210	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Funderingslaag, oppervlakte 10-100 m2/locatie Breedte: variabel 9.4. Gemiddelde dikte ca. 250 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal Puin of menggranulaat7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	500,00	F
22			ONTGRAVEN GROND			
2203			<u>Ontgraven grond t.b.v. verharding < 10 m3 per locatie</u>			
220310	220101		Grond ontgraven uit cunet Betreft: ontgraven < 10 m3 per locatie Grondsoort: grond / zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .2. Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,50 m .2. Ontgravingsbreedte op bodem van 0,00 tot 2,50 m1. Taluds 1 : 11. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	300,00	F
220320	220101		Grond ontgraven uit cunet Betreft: ontgraven < 10 m3 per locatie Grondsoort: grond / zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .2. Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,50 m .9. Ontgravingsbreedte op bodem van 2,50 m en meer1. Taluds 1 : 11. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
220330	220101		Grond ontgraven uit cunet Betreft: ontgraven < 10 m3 per locatie Grondsoort: grond / zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .2. Ontgravingshoogte van 0,50 tot 1,00 m .2. Ontgravingsbreedte op bodem van 0,00 tot 2,50 m .1. Taluds 1 : 1 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	300,00	F
220340	220101		Grond ontgraven uit cunet Betreft: ontgraven < 10 m3 per locatie Grondsoort: grond / zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .2. Ontgravingshoogte van 0,50 tot 1,00 m .9. Ontgravingsbreedte op bodem van 2,50 m en meer .1. Taluds 1 : 1 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	100,00	F
2204			<u>Ontgraven grond t.b.v. verharding 10-50 m3 per locatie</u>			
220410	220101		Grond ontgraven uit cunet Betreft: ontgraven 10-50 m3 per locatie Grondsoort: grond / zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .2. Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,50 m .2. Ontgravingsbreedte op bodem van 0,00 tot 2,50 m .1. Taluds 1 : 1 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	500,00	F
220420	220101		Grond ontgraven uit cunet Betreft: ontgraven 10-50 m3 per locatie Grondsoort: grond / zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .2. Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,50 m .9. Ontgravingsbreedte op bodem van 2,50 m en meer .1. Taluds 1 : 1 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	200,00	F
2205			<u>Ontgraven grond t.b.v. verharding > 50 m3 per locatie</u>			
220510	220101		Grond ontgraven uit cunet Betreft: ontgraven > 50 m3 per locatie Grondsoort: grond / zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .2. Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,50 m .2. Ontgravingsbreedte op bodem van 0,00 tot 2,50 m .1. Taluds 1 : 1 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
220520	220101		Grond ontgraven uit cunet Betreft: ontgraven > 50 m3 per locatie Grondsoort: grond / zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .2. Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,50 m .9. Ontgravingsbreedte op bodem van 2,50 m en meer .1. Taluds 1 : 1 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	300,00	F
23			VERVOEREN GROND Uitgangspunt: - vrijkomende grond 2/3 deel van post 220310 t/m 220520 , totaal ca. 1530 m3 - vrijkomend zand 1/3 deel van post 220310 t/m 220520 , totaal ca. 765 m3			
230010	220201		Grond vervoeren. Inclusief laden in middelen van vervoer. Grondsoort: grond, klasse Achtergrondwaarde Gerekend met 1/3 deel van de hoeveelheid vrijgekomen grond .2. Vervoeren naar: een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. .9. Hoeveelheidsbepaling: door middel van theoretisch profiel van ontgraving	m3	510,00	F
230020	220201		Grond vervoeren. Inclusief laden in middelen van vervoer. Grondsoort: grond, klasse Wonen Gerekend met 1/3 deel van de hoeveelheid vrijgekomen grond .2. Vervoeren naar: een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. .9. Hoeveelheidsbepaling: door middel van theoretisch profiel van ontgraving	m3	510,00	F
230030	220201		Grond vervoeren. Inclusief laden in middelen van vervoer. Grondsoort: grond, klasse Industrie Gerekend met 1/3 deel van de hoeveelheid vrijgekomen grond .2. Vervoeren naar: een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. .9. Hoeveelheidsbepaling: door middel van theoretisch profiel van ontgraving	m3	510,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
230040	220201		Grond vervoeren. Inclusief laden in middelen van vervoer. Grondsoort: zand, klasse Achtergrondwaarde Gerekend met 1/3 deel van de hoeveelheid vrijgekomen zand .2. . . . Vervoeren naar: een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. .9. . . . Hoeveelheidsbepaling: door middel van theoretisch profiel van ontgraving	m3	255,00	F
230050	220201		Grond vervoeren. Inclusief laden in middelen van vervoer. Grondsoort: zand, klasse Wonen Gerekend met 1/3 deel van de hoeveelheid vrijgekomen zand .2. . . . Vervoeren naar: een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. .9. . . . Hoeveelheidsbepaling: door middel van theoretisch profiel van ontgraving	m3	255,00	F
230060	220201		Grond vervoeren. Inclusief laden in middelen van vervoer. Grondsoort: zand, klasse Industrie Gerekend met 1/3 deel van de hoeveelheid vrijgekomen zand .2. . . . Vervoeren naar: een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. .9. . . . Hoeveelheidsbepaling: door middel van theoretisch profiel van ontgraving	m3	255,00	F
24			VERWERKEN GROND Leverantie volgens hoofdstuk 27. Inclusief verdichten en profileren.			
2401			<u>Verwerken zand voor zandbed < 10 m3 per locatie</u>			
240110	220301		Grond verwerken in cunet Ten behoeve van herstraatwerkzaamheden Hoeveelheid < 10 m3 per locatie Grondsoort: zand voor zandbed, geleverd volgens bestekspost 270010 9. . . . Hoogte tot 0,10 m, zonder overhoogte. .3. . . . Breedte bovenzijde van 0,00 tot 2,50 m .1. . . . Taluds 1 : 1 .1. . . . Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .9. . . . Inclusief profileren en verdichten. .1. . . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	600,00	F
				m3		600,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
240120	220301		Grond verwerken in cunet	m3	200,00	F
			Hoeveelheid < 10 m3 per locatie			
			Grondsoort: zand voor zandbed, geleverd volgens	m3		200,00 I
			bestekspost 270010			
		9.	Hoogte tot 0,30 m, zonder overhoogte.			
		.3.	Breedte bovenzijde van 0,00 tot 2,50 m			
		.1.	Taluds 1 : 1			
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		.9.	Inclusief profileren en verdichten.			
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van verwerking			
240130	220301		Grond verwerken in cunet	m3	200,00	F
			Hoeveelheid < 10 m3 per locatie			
			Grondsoort: zand voor zandbed, geleverd volgens	m3		200,00 I
			bestekspost 270010			
		9.	Hoogte tot 0,50 m, zonder overhoogte.			
		.3.	Breedte bovenzijde van 0,00 tot 2,50 m			
		.1.	Taluds 1 : 1			
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		.9.	Inclusief profileren en verdichten.			
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van verwerking			
2402			<u>Verwerken zand voor zandbed 10-50 m3 per locatie</u>			
240210	220301		Grond verwerken in cunet	m3	525,00	F
			Ten behoeve van herstraatwerkzaamheden			
			Hoeveelheid 10-50 m3 per locatie			
			Grondsoort: zand voor zandbed, geleverd volgens	m3		525,00 I
			bestekspost 270010			
		9.	Hoogte tot 0,10 m, zonder overhoogte.			
		.3.	Breedte bovenzijde van 0,00 tot 2,50 m			
		.1.	Taluds 1 : 1			
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		.9.	Inclusief profileren en verdichten.			
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van verwerking			
240220	220301		Grond verwerken in cunet	m3	175,00	F
			Hoeveelheid 10-50 m3 per locatie			
			Grondsoort: zand voor zandbed, geleverd volgens	m3		175,00 I
			bestekspost 270010			
		9.	Hoogte tot 0,30 m, zonder overhoogte.			
		.3.	Breedte bovenzijde van 0,00 tot 2,50 m			
		.1.	Taluds 1 : 1			
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		.9.	Inclusief profileren en verdichten.			
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van verwerking			
2404			<u>Verwerken teelgrond</u>			
240410	220301		Grond verwerken in cunet	m3	120,00	F
			Hoeveelheid < 10 m3 per locatie			
			Grondsoort: teelgrond, geleverd volgens bestekspost	m3		120,00 I
			270020			
		9.	Hoogte tot 0,40 m, zonder overhoogte.			
		.3.	Breedte bovenzijde van 0,00 tot 2,50 m			
		.1.	Taluds 1 : 1			
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
240420	220301		Grond verwerken in cunet	m3	120,00	F
			Hoeveelheid > 10 m3 per locatie			
			Grondsoort: teelgrond, geleverd volgens bestekspost	m3		120,00 I
			270020			
		9.	Hoogte tot 0,40 m, zonder overhoogte.			
		.3.	Breedte bovenzijde van 0,00 tot 2,50 m			
		.1.	Taluds 1 : 1			
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van verwerking			
240430	220399		Aanvullen grond in bermen	m3	100,00	F
			Betreft: aanvullen bermen na herstelwerkzaamheden			
			aan verhardingen.			
			Grondsoort: teelgrond, geleverd volgens bestekspost	m3		100,00 I
			270020			
			Hoogte van 0,00 tot ca. 0,35 m			
			Breedte bovenzijde van 0,00 tot ca. 1,00 m			
			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van verwerking			
240440	222107		Frezen.	are	10,00	F
			Betreft: frezen bermen			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.2.	Bewerkingsdiepte: 0,15 m			
		.2	Frezen tegen de rijrichting in			
240450	221131		Egaliseren.	are	10,00	F
			Betreft: egaliseren bermen			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha			
		.2.	Egaliseren volgens natuurlijk verhang			
		.1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m			
		.1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m			
240460	512101		Zaaien.	are	10,00	F
			Betreft: inzaaien bermen			
		9.				
		.1.	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar			
			maken door het aandrukken en verkrumelen van de			
			bovenste 20 tot 30 mm			
		.2.	Zaadmengsel ten behoeve van gazon	kg		15,00 L
			Graszaadmengsel B3			
			Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2			
		.2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond			
			aandrukken			
25			AANBRENGEN FUNDERING			
			Ontgraven (teel)grond volgens hoofdstuk 22.			
2501			<u>Aanbrengen funderingslaag < 10 m2 per locatie</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
250110	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: funderingslaag, < 10 m2 per locatie 9. Breedte variabel, laagdikte 0,25 m .7. Menggranulaat Leverantie volgens bestekspost 270050 .2. Sortering 0/31,5 .1. Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60 .1. Op het zandbed .1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	100,00 F	
2502			Aanbrengen funderingslaag 10-100 m2 per locatie			
250210	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: funderingslaag, 10-100 m2 per locatie 9. Breedte variabel, laagdikte 0,25 m .7. Menggranulaat Leverantie volgens bestekspost 270050 .2. Sortering 0/31,5 .1. Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60 .1. Op het zandbed .1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	500,00 F	
26			AANBRENGEN STRAATLAAG Inclusief profileren en verdichten			
2601			Aanbrengen straatlaag < 10 m2 per locatie			
260110	831101		Aanbrengen straatlaag. Betreft: straatlaag t.b.v. verharding van betontegels en inritten (diverse bestratingsmaterialen) Hoeveelheid < 10 m2 per locatie Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm 9. Breedte straatlaag: kleiner dan 2,00 m .9. Op zandbed of funderingslaag .1. Straatzand Leverantie volgens bestekspost 270030	m2	5.935,00 F	
260120	831101		Aanbrengen straatlaag. Betreft: straatlaag t.b.v. verharding van betontegels en inritten (diverse bestratingsmaterialen) Hoeveelheid < 10 m2 per locatie Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm 9. Breedte straatlaag: groter dan 2,00 m .9. Op zandbed of funderingslaag .1. Straatzand Leverantie volgens bestekspost 270030	m2	6.670,00 F	
260130	831101		Aanbrengen straatlaag. Betreft: straatlaag t.b.v. verharding van betonstraatstenen en straatbakstenen Hoeveelheid < 10 m2 per locatie Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm 9. Breedte straatlaag: kleiner dan 2,00 m .9. Op zandbed of funderingslaag .3. Brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	5.600,00 F	
260140	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	7.000,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
2602			Betreft: straatlaag t.b.v. verharding van betonstraatstenen en straatbakstenen Hoeveelheid < 10 m2 per locatie Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm 9. Breedte straatlaag: groter dan 2,00 m .9. Op zandbed of funderingslaag .3. Brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040 <u>Aanbrengen straatlaag 10-100 m2 per locatie</u>	m3		350,00 I
260210	831101		 Aanbrengen straatlaag. Betreft: straatlaag t.b.v. verharding van betontegels en inritten (diverse bestratingsmaterialen) Hoeveelheid 10-100 m2 per locatie Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm 9. Breedte straatlaag: kleiner dan 2,00 m .9. Op zandbed of funderingslaag .1. Straatzand Leverantie volgens bestekspost 270030	m2	7.135,00 F	
260220	831101		 Aanbrengen straatlaag. Betreft: straatlaag t.b.v. verharding van betontegels en inritten (diverse bestratingsmaterialen) Hoeveelheid 10-100 m2 per locatie Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm 9. Breedte straatlaag: groter dan 2,00 m .9. Op zandbed of funderingslaag .1. Straatzand Leverantie volgens bestekspost 270030	m2	8.670,00 F	
260230	831101		 Aanbrengen straatlaag. Betreft: straatlaag t.b.v. verharding van betonstraatstenen en straatbakstenen Hoeveelheid 10-100 m2 per locatie Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm 9. Breedte straatlaag: kleiner dan 2,00 m .9. Op zandbed of funderingslaag .3. Brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m3		433,50 I
260240	831101		 Aanbrengen straatlaag. Betreft: straatlaag t.b.v. verharding van betonstraatstenen en straatbakstenen Hoeveelheid 10-100 m2 per locatie Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm 9. Breedte straatlaag: groter dan 2,00 m .9. Op zandbed of funderingslaag .3. Brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	10.085,00 F	
2603			 <u>Aanbrengen straatlaag 100-250 m2 per locatie</u>	m3		504,25 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
260310	831101		Aanbrengen straatlaag. Betreft: straatlaag t.b.v. verharding van betontegels en inritten (diverse bestratingsmaterialen) Hoeveelheid 100-500 m2 per locatie Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm 9. Breedte straatlaag: kleiner dan 2,00 m .9. Op zandbed of funderingslaag .1. Straatzand Leverantie volgens bestekspost 270030	m2	7.670,00 F	
				m3		383,50 I
260320	831101		Aanbrengen straatlaag. Betreft: straatlaag t.b.v. verharding van betontegels en inritten (diverse bestratingsmaterialen) Hoeveelheid 100-500 m2 per locatie Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm 9. Breedte straatlaag: groter dan 2,00 m .9. Op zandbed of funderingslaag .1. Straatzand Leverantie volgens bestekspost 270030	m2	10.335,00 F	
				m3		516,75 I
260330	831101		Aanbrengen straatlaag. Betreft: straatlaag t.b.v. verharding van betonstraatstenen en straatbakstenen Hoeveelheid 100-500 m2 per locatie Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm 9. Breedte straatlaag: kleiner dan 2,00 m .9. Op zandbed of funderingslaag .3. Brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	10.000,00 F	
				m3		500,00 I
260340	831101		Aanbrengen straatlaag. Betreft: straatlaag t.b.v. verharding van betonstraatstenen en straatbakstenen Hoeveelheid 100-500 m2 per locatie Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm 9. Breedte straatlaag: groter dan 2,00 m .9. Op zandbed of funderingslaag .3. Brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	11.000,00 F	
				m3		550,00 I
27			LEVEREN			
270010	220321		Leveren grond. Ten behoeve van bestekspost 240110 t/m 240220 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000 .1. Grondsoort: zand voor zandbed .1. Leveren op de plaats van verwerking .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	1.700,00 F	
				m3		1.700,00 L
270020	220321		Leveren grond. Ten behoeve van bestekspost 240410 t/m 240430 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000 .6. Grondsoort: teelgrond .1. Leveren op de plaats van verwerking .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	340,00 F	
				m3		340,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
270030	220321		Leveren grond. Ten behoeve van hoofdstuk 332 en 342 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000 2. Grondsoort: straatzand 1. Leveren op de plaats van verwerking 1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	4.910,00 F	
				m3		4.910,00 L
270040	220321		Leveren grond. Ten behoeve van hoofdstuk 312 , 3130 , 3131 en 322 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000 3. Grondsoort: brekerzand 1. Leveren op de plaats van verwerking 1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	520,00 F	
				m3		520,00 L
270050	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Ten behoeve van bestekspost 250110 en 250210 7. Menggranulaat 2. Sortering 0/31,5 1. Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60 1 Plaats van levering: plaats van verwerking	ton	270,00 F	
				ton		270,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
3			VERHARDINGEN Leveren van brekerzand volgens bestekspost 270040 . Pasmaken van bestratingsmaterialen dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.			
31			BETONSTRAATSTENEN			
311			OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN - De hoeveelheid her te gebruiken betonstraatstenen wordt per deelopdracht afgestemd. Uitgangspunt hergebruik ca. 80-90% - Her te gebruiken betonstraatstenen schoonmaken volgens bestekspost 370010 t/m 370030			
3111			<u>Opbr. betonstraatstenen opp. < 10 m2 per locatie</u>			
311110	831702		Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,5 m .9. Betonstraatstenen standaard waalformaat, dikformaat, keiformaat, dubbelkeiformaat en profielklinker, dikte 80 mm .9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 312110 , 312410 , 312710 en 313010 , betreft: - hele betonstraatstenen wf, df, kf, dubbelformaat en profielklinker De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	2.500,00	F
311120	831702		Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Betonstraatstenen standaard waalformaat, dikformaat, keiformaat, dubbelkeiformaat en profielklinker, dikte 80 mm .9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 312120 , 312420 , 312720 en 313020 , betreft: - hele betonstraatstenen wf, df, kf, dubbelformaat en profielklinker De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	2.500,00	F
311130	831702		Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .9. Betonstraatstenen standaard waalformaat, dikformaat, keiformaat, dubbelkeiformaat en profielklinker, dikte 80 mm .9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 312130 , 312430 , 312730 en 313030 , betreft: - hele betonstraatstenen wf, df, kf, dubbelformaat en profielklinker De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	2.500,00	F
3112			<u>Opbr. betonstraatstenen opp. 10-100 m2 per locatie</u>			
311210	831702		Opbreken betonstraatstenen.	m2	3.800,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
311220	831702	1.	Oppervlakte 10-100 m2 per locatie	m2	3.800,00	F
		.9.	Totale breedte tot 1,5 m			
311230	831702	.9.	Betonstraatstenen standaard waalformaat, dikformaat, keiformaat, dubbelkeiformaat en profielklinker, dikte 80 mm	m2	3.800,00	F
		.9.	Vrijgekomen materialen(geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 312210 , 312510 , 312810 en 313110 , betreft: - hele betonstraatstenen wf, df, kf, dubbelformaat en profielklinker			
31113	831702	.9.	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	3.800,00	F
		.9.	Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.			
311310	831702	2.	Opbreken betonstraatstenen.	m2	5.500,00	F
		.9.	Oppervlakte 10-100 m2 per locatie			
311320	831702	.9.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m	m2	5.500,00	F
		.9.	Betonstraatstenen standaard waalformaat, dikformaat, keiformaat, dubbelkeiformaat en profielklinker, dikte 80 mm			
3113	831702	.9.	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 312220 , 312520 , 312820 en 313120 , betreft: - hele betonstraatstenen wf, df, kf, dubbelformaat en profielklinker	m2	5.500,00	F
		.9.	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
311310	831702	.9.	Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	5.500,00	F
		.9.	Opbreken betonstraatstenen.			
3113	831702	3.	Oppervlakte 10-100 m2 per locatie	m2	5.500,00	F
		.9.	Totale breedte van 3,0 m en meer			
311310	831702	.9.	Betonstraatstenen standaard waalformaat, dikformaat, keiformaat, dubbelkeiformaat en profielklinker, dikte 80 mm	m2	5.500,00	F
		.9.	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 312230 , 312530 , 312830 en 313130 , betreft: - hele betonstraatstenen wf, df, kf, dubbelformaat en profielklinker			
3113	831702	.9.	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	5.500,00	F
		.9.	Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.			
311310	831702	.9.	Opbr. betonstraatstenen opp. 100-250 m2 per locatie	m2	5.500,00	F
		.9.	Opbreken betonstraatstenen.			
311320	831702	1.	Oppervlakte 100-250 m2 per locatie	m2	5.500,00	F
		.9.	Totale breedte tot 1,5 m			
311320	831702	.9.	Betonstraatstenen standaard waalformaat, dikformaat, keiformaat, dubbelkeiformaat en profielklinker, dikte 80 mm	m2	5.500,00	F
		.9.	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 312310 , 312610 en 312910 , betreft: - hele betonstraatstenen wf, df en kf			
311320	831702	.9.	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	5.500,00	F
		.9.	Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.			
311320	831702	.9.	Opbreken betonstraatstenen.	m2	5.500,00	F
		.9.	Opbreken betonstraatstenen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
311330	831702	2.	Oppervlakte 100-250 m2 per locatie	m2	5.500,00	F
		.9.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m			
312	831112	.9.	Betonstraatstenen standaard waalformaat, dikformaat, keiformaat, dikte 80 mm	m2	700,00	F
		.9.	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 312320 , 312620 en 312920 , betreft:			
3121	831112	.9.	- hele betonstraatstenen wf, df en kf.	m2	700,00	F
		.9.	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
312110	831112	.9.	Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	700,00	F
		.9.	Opbreken betonstraatstenen.			
312120	831112	.9.	Oppervlakte 100-250 m2 per locatie	m2	700,00	F
		.9.	Totale breedte van 3,0 m en meer			
3121	831112	.9.	Betonstraatstenen standaard waalformaat, dikformaat, keiformaat, dikte 80 mm	m2	700,00	F
		.9.	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 312330 , 312630 en 312930 , betreft:			
312110	831112	.9.	- hele betonstraatstenen wf, df en kf.	m2	700,00	F
		.9.	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
312120	831112	.9.	Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	700,00	F
		.9.	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN WF, DF, KF			
3121	831112	.9.	Leverantie betonstraatstenen volgens hoofdstuk 311 , 316 en/of 36	m2	700,00	F
		.9.	Aanbr. BSS wf, opp. < 10 m2 per locatie			
312110	831112	.9.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	700,00	F
		.9.	Oppervlakte < 10 m2 per locatie			
312120	831112	.9.	Totale breedte tot 1,50 m	m2	700,00	F
		.9.	In elleboogverband en keperverband			
3121	831112	.9.	Op straatlaag	m2	700,00	F
		.9.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
312110	831112	.9.	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	m2	700,00	F
		.9.	Kleur: n.t.b.			
312120	831112	.9.	Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens hoofdstuk 316	m2	700,00	F
		.9.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
3121	831112	.9.	Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	700,00	F
		.9.	Aanbrengen betonstraatstenen.			
312120	831112	.9.	Oppervlakte < 10 m2 per locatie	m2	700,00	F
		.9.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
3121	831112	.9.	In elleboogverband en keperverband	m2	700,00	F
		.9.	Op straatlaag			
312110	831112	.9.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen	m2	700,00	F
		.9.	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm			
312120	831112	.9.	Kleur: n.t.b.	m2	700,00	F
		.9.	Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens hoofdstuk 316			
3121	831112	.9.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	700,00	F
		.9.	Leverantie volgens bestekspost 270040			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
312130	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. . . . In elleboogverband en keperverband .1. . . . Op straatlaag . . .1. . . Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens hoofdstuk 3165 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	700,00 F	
3122			<u>Aanbr. BSS wf, opp. 10-100 m2 per locatie</u>			
312210	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. . . . In elleboogverband en keperverband .1. . . . Op straatlaag . . .1. . . Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens hoofdstuk 3165 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	800,00 F	
312220	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. . . . In elleboogverband en keperverband .1. . . . Op straatlaag . . .1. . . Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens hoofdstuk 3165 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	800,00 F	
312230	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. . . . In elleboogverband en keperverband .1. . . . Op straatlaag . . .1. . . Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens hoofdstuk 3165 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	800,00 F	
3123			<u>Aanbr. BSS wf, opp. 100-250 m2 per locatie</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
312310	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. In elleboogverband en keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens hoofdstuk 316 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	1.500,00 F	
312320	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. In elleboogverband en keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens hoofdstuk 316 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	1.500,00 F	
312330	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. In elleboogverband en keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens hoofdstuk 316 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	1.500,00 F	
3124			<u>Aanbr. BSS df, opp. < 10 m2 per locatie</u>			
312410	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. In elleboogverband en keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens bestekspost 316 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	700,00 F	
				m3		15,00 I
				m3		15,00 I
				m3		15,00 I
				m3		7,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
312420	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. In elleboogverband en keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens bestekspost 316 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	700,00 F	
				m3		7,00 I
312430	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. In elleboogverband en keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens bestekspost 316 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	700,00 F	
				m3		7,00 I
3125			<u>Aanbr. BSS df, opp. 10-100 m2 per locatie</u>			
312510	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. In elleboogverband en keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens bestekspost 316 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	800,00 F	
				m3		8,00 I
312520	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. In elleboogverband en keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens bestekspost 316 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	800,00 F	
				m3		8,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
312530	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. In elleboogverband en keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens bestekspost 316 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	800,00 F	
3126			<u>Aanbr. BSS df, opp. 100-250 m2 per locatie</u>			
312610	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. In elleboogverband en keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens bestekspost 316 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	1.500,00 F	
				m3		8,00 I
312620	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. In elleboogverband en keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens bestekspost 316 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	1.500,00 F	
				m3		15,00 I
312630	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. In elleboogverband en keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens bestekspost 316 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	1.500,00 F	
				m3		15,00 I
3127			<u>Aanbr. BSS kf, opp. < 10 m2 per locatie</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
312710	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. In elleboogverband en keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens bestekspost 316 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	1.000,00	F
				m3		10,00 I
312720	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. In elleboogverband en keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens bestekspost 316 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	1.000,00	F
				m3		10,00 I
312730	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. In elleboogverband en keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens bestekspost 316 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	1.000,00	F
				m3		10,00 I
3128			<u>Aanbr. BSS kf, opp. 10-100 m2 per locatie</u>			
312810	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. In elleboogverband en keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens bestekspost 316 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	1.000,00	F
				m3		10,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
312820	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. In elleboogverband en keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens bestekspost 316 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	1.000,00 F	
312830	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. In elleboogverband en keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens bestekspost 316 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	1.000,00 F	
3129			Aanbr. BSS kf, opp. 100-250 m2 per locatie			
312910	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. In elleboogverband en keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens bestekspost 316 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	2.000,00 F	
312920	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. In elleboogverband en keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens bestekspost 316 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	2.000,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
312930	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. In elleboogverband en keperverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens bestekspost 316 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	2.000,00	F
3130			<u>Aanbr. BSS dubbelklinker/profielklinker opp. < 10 m2</u>			
313010	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. In halfsteensverband en blokverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .9. Betonstraatstenen: standaard dubbelklinker of profielklinker, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens hoofdstuk 316 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	100,00	F
				m3		20,00 I
313020	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. In halfsteensverband en blokverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .9. Betonstraatstenen: standaard dubbelklinker of profielklinker, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens hoofdstuk 316 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	100,00	F
				m3		1,00 I
313030	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. In halfsteensverband en blokverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .9. Betonstraatstenen: standaard dubbelklinker of profielklinker, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens hoofdstuk 316 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	100,00	F
				m3		1,00 I
3131			<u>Aanbr. BSS dubbelklinker/profielklinker, opp. 10-100</u>			
313110	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. In halfsteensverband en blokverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen	m2	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
313120	831112	9.	Betonstraatstenen: standaard dubbelklinker of profielklinker, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens hoofdstuk 316			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m3		2,00 I
313130	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie	m2	200,00 F	
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband en blokverband			
316	831112	9.	Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		1.	Betonstraatstenen: standaard dubbelklinker of profielklinker, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens hoofdstuk 316			
3161	831112	5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m3		2,00 I
			Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte 10100 m2 per locatie	m2	200,00 F	
316110	831603	3.	Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband en blokverband			
		9.	Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
316120	831603	9.	Betonstraatstenen: standaard dubbelklinker of profielklinker, dikte 80 mm Kleur: n.t. b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 311 en/of leveren volgens hoofdstuk 316			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m3		2,00 I
316130	831603		LEVEREN BETONSTRAATSTENEN			
			<u>Leveren betonstraatstenen, kleur grijs</u>			
316110	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	90.000,00 F	
		.1.	Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: grijs Leverantie na goedkeuring directie	st		90.000,00 L
316120	831603	3.	Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
316130	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	64.800,00 F	
		.2.	Betonstraatstenen standaard dikformaat Kleur: grijs Leverantie na goedkeuring directie	st		64.800,00 L
316130	831603	3.	Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
316130	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	54.000,00 F	
		.3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: grijs Leverantie na goedkeuring directie	st		54.000,00 L
316130	831603	3.	Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking			
		1	Leveren op plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
316140	831603	.9. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	2.070,00	F
			Betonstraatstenen dubbelklinker	st		2.070,00 L
			Kleur: grijs			
			Leverantie na goedkeuring directie			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
3162			<u>Leveren betonstraatstenen, kleur rood</u>			
316210	831603	.1. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	90.000,00	F
			Betonstraatstenen standaard waalformaat	st		90.000,00 L
			Kleur: rood			
			Leverantie na goedkeuring directie			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
316220	831603	.2. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	64.800,00	F
			Betonstraatstenen standaard dikformaat	st		64.800,00 L
			Kleur: rood			
			Leverantie na goedkeuring directie			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
316230	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	54.000,00	F
			Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		54.000,00 L
			Kleur: rood			
			Leverantie na goedkeuring directie			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
316240	831603	.9. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	2.070,00	F
			Betonstraatstenen dubbelklinker	st		2.070,00 L
			Kleur: rood			
			Leverantie na goedkeuring directie			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
3163			<u>Leveren betonstraatstenen, kleur antraciet</u>			
316310	831603	.1. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	45.000,00	F
			Betonstraatstenen standaard waalformaat	st		45.000,00 L
			Kleur: antraciet			
			Leverantie na goedkeuring directie			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
316320	831603	.2. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	32.400,00	F
			Betonstraatstenen standaard dikformaat	st		32.400,00 L
			Kleur: antraciet			
			Leverantie na goedkeuring directie			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
316330	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	27.000,00	F
			Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		27.000,00 L
			Kleur: antraciet			
			Leverantie na goedkeuring directie			
		.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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
316340	831603	.9. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	1.035,00	F
			Betonstraatstenen dubbelklinker	st		1.035,00 L
			Kleur: antraciet			
			Leverantie na goedkeuring directie			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
3164			<u>Leveren betonstraatstenen, kleur wit</u>			
316410	831603	.1. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	9.000,00	F
			Betonstraatstenen standaard waalformaat	st		9.000,00 L
			Kleur: wit			
			Leverantie na goedkeuring directie			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
316420	831603	.2. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	6.480,00	F
			Betonstraatstenen standaard dikformaat	st		6.480,00 L
			Kleur: wit			
			Leverantie na goedkeuring directie			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
316430	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	5.400,00	F
			Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		5.400,00 L
			Kleur: wit			
			Leverantie na goedkeuring directie			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
316440	831603	.9. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	207,00	F
			Betonstraatstenen dubbelklinker	st		207,00 L
			Kleur: wit			
			Leverantie na goedkeuring directie			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
3165			<u>Leveren betonstraatstenen MBI, diverse kleuren</u>			
316510	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	4.500,00	F
			Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		4.500,00 L
			Geo basic			
			Kleur: grijs (Kleurnummer 197)			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
316520	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	4.500,00	F
			Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		4.500,00 L
			Geo basic			
			Kleur: antraciet (Kleurnummer 182)			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
316530	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	4.500,00	F
			Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		4.500,00 L
			Geo basic			
			Kleur: engels rood (Kleurnummer 494)			
		.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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
316540	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	4.500,00	F
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		4.500,00 L
			Geo basic			
			Kleur: geel (Kleurummer 395)			
		. .3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
316550	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	4.500,00	F
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		4.500,00 L
			Geo basic			
			Kleur: rood/zwart (Kleurummer 489)			
		. .3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
32			STRAATBAKSTENEN			
321			OPBREKEN STRAATBAKSTENEN			
			- De hoeveelheid her te gebruiken straatbakstenen			
			wordt per deelopdracht afgestemd.			
			Uitgangspunt hergebruik ca. 70-90%			
			- Her te gebruiken straatbakstenen schoonmaken			
			volgens bestekspost 370010 t/m 370030			
3211			<u>Opbr. straatbakstenen, opp < 10 m2 per locatie</u>			
321110	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	1.700,00	F
			Oppervlakte < 10 m2 per locatie			
		1.	Totale breedte tot 1,5 m			
		.9.	Straatbakstenen standaard waalformaat, dikformaat en			
			keiformaat			
			Dikte 80 mm.			
		9	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk)			
			verwerken volgens bestekspost 322110 , 322410 en			
			322710 , betreft:			
			- hele straatbaksteen wf, df en kf			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige			
			vrijgekomen materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking			
			herbruikbaar te zijn.			
321120	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	1.700,00	F
			Oppervlakte < 10 m2 per locatie			
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m			
		.9.	Straatbakstenen standaard waalformaat, dikformaat en			
			keiformaat			
			Dikte 80 mm.			
		9	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk)			
			verwerken volgens bestekspost 322120 , 322420 en			
			322720 , betreft:			
			- hele straatbaksteen wf, df en kf			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige			
			vrijgekomen materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking			
			herbruikbaar te zijn.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
321130	831701		Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .9. Straatbakstenen standaard waalformaat, dikformaat en keiformaat Dikte 80 mm.9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 322130 , 322430 en 322730 , betreft: - hele straatbaksteen wf, df en kf De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	1.700,00	F
3212			Opbr. straatbakstenen, opp 10-100 m2 per locatie			
321210	831701		Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,5 m .9. Straatbakstenen standaard waalformaat, dikformaat en keiformaat Dikte 80 mm.9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 322210 , 322510 en 322810 , betreft: - hele straatbaksteen wf, df en kf De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	3.250,00	F
321220	831701		Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Straatbakstenen standaard waalformaat, dikformaat en keiformaat Dikte 80 mm.9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 322220 , 322520 en 322820 , betreft: - hele straatbaksteen wf, df en kf De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	3.250,00	F
321230	831701		Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .9. Straatbakstenen standaard waalformaat, dikformaat en keiformaat Dikte 80 mm.9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 322230 , 322530 en 322830 , betreft: - hele straatbaksteen wf, df en kf De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	3.250,00	F
3213			Opbr. straatbakstenen, opp 100-250 m2 per locatie			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
321310	831701		Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,5 m .9. Straatbakstenen standaard waalformaat, dikformaat en keiformaat Dikte 80 mm. .9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 322310 , 322610 en 322910 , betreft: - hele straatbaksteen kf De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	3.500,00	F
321320	831701		Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Straatbakstenen standaard waalformaat, dikformaat en keiformaat Dikte 80 mm. .9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 322320 , 322620 en 322920 , betreft: - hele straatbaksteen kf De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	3.500,00	F
321330	831701		Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .9. Straatbakstenen standaard waalformaat, dikformaat en keiformaat Dikte 80 mm. .9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 322330 , 322630 en 322930 , betreft: De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	3.500,00	F
322			AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN Leverantie conform hoofdstuk 321 , 325 en/of 36			
3221			<u>Aanbrengen SBS wf, opp. < 10 m2 per locatie</u>			
322110	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 9. Straatbaksteen standaard waalformaat .1. Totale breedte tot 1,50 m .9. In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325010 en 325040 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	450,00	F
				m3		4,50 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
322120	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 9. Straatbaksteen standaard waalformaat .2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325010 en 325040 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	450,00 F	
322130	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 9. Straatbaksteen standaard waalformaat .3. Totale breedte 3,00 m en meer .9. In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325010 en 325040 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	450,00 F	
3222			<u>Aanbrengen SBS wf, opp. 10-100 m2 per locatie</u>			
322210	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 9. Straatbaksteen standaard waalformaat .1. Totale breedte tot 1,50 m .9. In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325010 en 325040 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	750,00 F	
322220	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 9. Straatbaksteen standaard waalformaat .2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325010 en 325040 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	750,00 F	
322230	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 9. Straatbaksteen standaard waalformaat .3. Totale breedte 3,00 m en meer .9. In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325010 en 325040 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	750,00 F	
3223			<u>Aanbrengen SBS wf, opp. 100-250 m2 per locatie</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
322310	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 9. Straatbaksteen standaard waalformaat .1. Totale breedte tot 1,50 m .9. In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325010 en 325040 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	500,00 F	
322320	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 9. Straatbaksteen standaard waalformaat .2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325010 en 325040 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	500,00 F	
322330	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 9. Straatbaksteen standaard waalformaat .3. Totale breedte 3,00 m en meer .9. In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325010 en 325040 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	500,00 F	
3224			Aanbrengen SBS df, opp. < 10 m2 per locatie			
322410	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 9. Straatbaksteen standaard dikformaat .1. Totale breedte tot 1,50 m .9. In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325020 en 325050 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	500,00 F	
322420	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 9. Straatbaksteen standaard dikformaat .2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325020 en 325050 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	500,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
322430	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 9. Straatbaksteen standaard dikformaat .3. Totale breedte 3,00 m en meer .9. In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband . Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325020 en 325050 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	500,00 F	
3225			Aanbrengen SBS df, opp. 10-100 m2 per locatie			
322510	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 9. Straatbaksteen standaard dikformaat .1. Totale breedte tot 1,50 m .9. In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband . Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325020 en 325050 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	1.000,00 F	
				m3		5,00 I
322520	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 9. Straatbaksteen standaard dikformaat .2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband . Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325020 en 325050 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	1.000,00 F	
				m3		10,00 I
322530	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 9. Straatbaksteen standaard dikformaat .3. Totale breedte 3,00 m en meer .9. In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband . Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325020 en 325050 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	1.000,00 F	
				m3		10,00 I
3226			Aanbrengen SBS df, opp. 100-250 m2 per locatie			
322610	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 9. Straatbaksteen standaard dikformaat .1. Totale breedte tot 1,50 m .9. In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband . Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325020 en 325050 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	500,00 F	
				m3		5,00 I



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
322620	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	500,00	F	
			Oppervlakte 100-250 m2 per locatie				
		9.	Straatbaksteen standaard dikformaat				
		.2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.9.	In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband				
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren				
			volgens bestekspost 325020 en 325050				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			5,00
			Leverantie volgens bestekspost 270040				
322630	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	500,00	F	
			Oppervlakte 100-250 m2 per locatie				
		9.	Straatbaksteen standaard dikformaat				
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.9.	In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband				
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren				
			volgens bestekspost 325020 en 325050				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			5,00
			Leverantie volgens bestekspost 270040				
3227			<u>Aanbrengen SBS kf, opp. < 10 m2 per locatie</u>				
322710	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	750,00	F	
			Oppervlakte < 10 m2 per locatie				
		9.	Straatbaksteen standaard keiformaat				
		.1.	Totale breedte tot 1,50 m				
		.9.	In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband				
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren				
			volgens bestekspost 325030 en 325060				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			7,50
			Leverantie volgens bestekspost 270040				
322720	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	750,00	F	
			Oppervlakte < 10 m2 per locatie				
		9.	Straatbaksteen standaard keiformaat				
		.2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.9.	In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband				
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren				
			volgens bestekspost 325030 en 325060				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			7,50
			Leverantie volgens bestekspost 270040				
322730	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	750,00	F	
			Oppervlakte < 10 m2 per locatie				
		9.	Straatbaksteen standaard keiformaat				
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.9.	In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband				
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren				
			volgens bestekspost 325030 en 325060				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			7,50
			Leverantie volgens bestekspost 270040				
3228			<u>Aanbrengen SBS kf, opp. 10-100 m2 per locatie</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
322810	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 9. Straatbaksteen standaard keiformaat .1. Totale breedte tot 1,50 m .9. In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband . Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325030 en 325060 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	1.500,00 F	
322820	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 9. Straatbaksteen standaard keiformaat .2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband . Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325030 en 325060 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	1.500,00 F	
322830	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 9. Straatbaksteen standaard keiformaat .3. Totale breedte 3,00 m en meer .9. In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband . Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325030 en 325060 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	1.500,00 F	
3229			Aanbrengen SBS kf, opp. 100-250 m2 per locatie			
322910	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 9. Straatbaksteen standaard keiformaat .1. Totale breedte tot 1,50 m .9. In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband . Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325030 en 325060 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	2.500,00 F	
322920	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 9. Straatbaksteen standaard keiformaat .2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband . Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325030 en 325060 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	2.500,00 F	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFINIE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
322930	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie Straatbaksteen standaard keiformaat Totale breedte 3,00 m en meer In halfsteensverband, elleboogverband en keperverband Vrijgekomen volgens hoofdstuk 321 en/of leveren volgens bestekspost 325030 en 325060 Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Leverantie volgens bestekspost 270040	m2	2.500,00	F	
325			LEVEREN				
325010	831602		Leveren straatbakstenen. Kwaliteit: A4-12EQ+ Maatspreiding op strek = 0,35 x wortel 201 = 5 mm max. Straatbakstenen: standaard waalformaat Kleur: overeenkomstig bestaande straatbakstenen Betreft: hoofdzakelijk de kleuren bruin, rood en paars Hoeveelheden per kleur zijn niet bekend. Voorafgaand aan levering een monster ter goedkeuring aan de directie overleggen. Leveren op plaats van verwerking	st	36.000,00	F	
325020	831602		Leveren straatbakstenen. Kwaliteit: A4-12EQ+ Maatspreiding op strek = 0,35 x wortel 201 = 5 mm max. Straatbakstenen: standaard dikformaat Kleur: overeenkomstig bestaande straatbakstenen Betreft: hoofdzakelijk de kleuren bruin, rood en paars Hoeveelheden per kleur zijn niet bekend. Voorafgaand aan levering een monster ter goedkeuring aan de directie overleggen. Leveren op plaats van verwerking	st	32.400,00	F	
325030	831602		Leveren straatbakstenen. Kwaliteit: A4-12EQ+ Maatspreiding op strek = 0,35 x wortel 201 = 5 mm max. Straatbakstenen: standaard keiformaat Kleur: overeenkomstig bestaande straatbakstenen Betreft: hoofdzakelijk de kleuren bruin, rood en paars Hoeveelheden per kleur zijn niet bekend. Voorafgaand aan levering een monster ter goedkeuring aan de directie overleggen. Leveren op plaats van verwerking	st	63.750,00	F	
325040	831602		Leveren straatbakstenen. Straatbakstenen: standaard waalformaat, gebruikt Kleur: overeenkomstig bestaande straatbakstenen Betreft: hoofdzakelijk de kleuren bruin, rood en paars Hoeveelheden per kleur zijn niet bekend. Voorafgaand aan levering een monster ter goedkeuring aan de directie overleggen. Leveren op plaats van verwerking	st	54.000,00	F	
325050	831602		Leveren straatbakstenen. Straatbakstenen: standaard dikformaat, gebruikt Kleur: overeenkomstig bestaande straatbakstenen Betreft: hoofdzakelijk de kleuren bruin, rood en paars Hoeveelheden per kleur zijn niet bekend. Voorafgaand aan levering een monster ter goedkeuring aan de directie overleggen. Leveren op plaats van verwerking	st	48.600,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
325060	831602	9. .	Leveren straatbakstenen.	st	95.625,00 F	95.625,00 L
			Straatbakstenen: standaard keiformaat, gebruikt	st		
			Kleur: overeenkomstig bestaande straatbakstenen			
			Betreft: hoofdzakelijk de kleuren bruin, rood en paars			
			Hoeveelheden per kleur zijn niet bekend.			
			Voorafgaand aan levering een monster ter goedkeuring			
			aan de directie overleggen.			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
33			BETONTEGELS			
331			OPBREKEN BETONTEGELS			
			- Opbreken van trottoirtegels met profielrand of H-vorm			
			worden als normale trottoirtegels verrekend.			
			- De hoeveelheid her te gebruiken betontegels wordt per			
			deelopdracht afgestemd.			
			Uitgangspunt hergebruik ca. 80-90%			
			- Her te gebruiken betontegels schoonmaken			
			volgens bestekspost 370050			
3311			<u>Opbr. betontegels opp < 10 m2 per locatie</u>			
331110	831703		Opbreken betontegels.	m2	2.000,00 F	
			Oppervlakte < 10 m2 per locatie			
		1.	Totale breedte tot 1,5 m			
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm			
		9	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk)			
			verwerken volgens bestekspost 332110 , betreft:			
			- hele betontegels 300x300x45mm, incl. halve tegels			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige			
			vrijgekomen materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking			
			herbruikbaar te zijn.			
331120	831703		Opbreken betontegels.	m2	2.000,00 F	
			Oppervlakte < 10 m2 per locatie			
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m			
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm			
		9	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk)			
			verwerken volgens bestekspost 332120 , betreft:			
			- hele betontegels 300x300x45mm, incl. halve tegels			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige			
			vrijgekomen materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking			
			herbruikbaar te zijn.			
331130	831703		Opbreken betontegels.	m2	2.000,00 F	
			Oppervlakte < 10 m2 per locatie			
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer			
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm			
		9	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk)			
			verwerken volgens bestekspost 332130 , betreft:			
			- hele betontegels 300x300x45mm, incl. halve tegels			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige			
			vrijgekomen materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking			
			herbruikbaar te zijn.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
331140	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,5 m .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm9 vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332140 , betreft: - hele betontegels 300x300x60mm, incl. halve tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	1.500,00	F
331150	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332150 , betreft: - hele betontegels 300x300x60mm, incl. halve tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	1.500,00	F
331160	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm9 vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332160 , betreft: - hele betontegels 300x300x60mm, incl. halve tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	1.500,00	F
331170	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,5 m .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332170 , betreft: - hele betontegels 300x300x80mm, incl. halve tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	350,00	F
331180	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332180 , betreft: - hele betontegels 300x300x80mm, incl. halve tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	350,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
331190	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332190 , betreft: - hele betontegels 300x300x80mm, incl. halve tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	350,00	F
331200	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte < 10 m2 per locatie Inclusief mortellaag en steunrug 1. Totale breedte tot 1,5 m .9. Grasbetontegels, diverse afmetingen.9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332410 en 332420 , betreft: - hele grasbetontegels 400x600x120mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	800,00	F
3313			<u>Opbr. betontegels opp 10-100 m2 per locatie</u>			
331310	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,5 m .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332210 , betreft: - hele betontegels 300x300x45mm, incl. halve tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	2.500,00	F
331320	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332220 , betreft: - hele betontegels 300x300x45mm, incl. halve tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	5.000,00	F
331330	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332230 , betreft: - hele betontegels 300x300x45mm, incl. halve tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	2.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
331340	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,5 m .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332240 , betreft: - hele betontegels 300x300x60mm, incl. halve tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	2.000,00	F
331350	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332250 , betreft: - hele betontegels 300x300x60mm, incl. halve tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	2.000,00	F
331360	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332260 , betreft: - hele betontegels 300x300x60mm, incl. halve tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	2.000,00	F
331370	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,5 m .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332270 , betreft: - hele betontegels 300x300x80mm, incl. halve tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	750,00	F
331380	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332280 , betreft: - hele betontegels 300x300x80mm, incl. halve tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	750,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
331390	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm 9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332290 , betreft: - hele betontegels 300x300x80mm, incl. halve tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	750,00	F
331400	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie Inclusief mortellaag en steunrug 1. Totale breedte tot 1,5 m .9. Grasbetontegels, diverse afmetingen. 9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332510 en 332520 , betreft: - hele grasbetontegels 400x600x120mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	150,00	F
331410	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie Inclusief mortellaag en steunrug 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Grasbetontegels, diverse afmetingen. 9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332520 , betreft: - hele grasbetontegels 400x600x120mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	150,00	F
3315			<u>Opbr. betontegels opp 100-250 m2 per locatie</u>			
331510	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,5 m .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm 9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332310 , betreft: - hele betontegels 300x300x45mm, incl. halve tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	2.500,00	F
331520	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm 9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332320 , betreft: - hele betontegels 300x300x45mm, incl. halve tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	7.500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
331530	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332330 , betreft: - hele betontegels 300x300x45mm, incl. halve tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	2.000,00	F
331540	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,5 m .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332340 , betreft: - hele betontegels 300x300x60mm, incl. halve tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	2.000,00	F
331550	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332350 , betreft: - hele betontegels 300x300x60mm, incl. halve tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	2.000,00	F
331560	831703		Opbreken betontegels. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens bestekspost 332360 , betreft: - hele betontegels 300x300x60mm, incl. halve tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	2.000,00	F
332			AANBRENGEN BETONTEGELS Leverantie volgens hoofdstuk 331 en/of 335			
3321			<u>Aanbr. betontegels opp < 10 m2 per locatie</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
332110	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,50 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 335 .1. Betontegels 150 x 300 x 45 mm .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.000,00	F
332120	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 335 .1. Betontegels 150 x 300 x 45 mm .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	3.000,00	F
332130	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 335 .1. Betontegels 150 x 300 x 45 mm .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.000,00	F
332140	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,50 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 335 .3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.500,00	F
332150	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 335 .3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
332160	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag . . .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 3353. Betontegels 150 x 300 x 60 mm5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.500,00	F
332170	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,50 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag . . .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 3353. Betontegels 150 x 300 x 60 mm5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	100,00	F
332180	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag . . .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 3353. Betontegels 150 x 300 x 60 mm5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	100,00	F
332190	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte < 10 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag . . .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 3353. Betontegels 150 x 300 x 60 mm5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	100,00	F
3322			<u>Aanbr. betontegels opp 10-100 m2 per locatie</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
332210	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,50 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 335 .1. Betontegels 150 x 300 x 45 mm .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.500,00	F
332220	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. Op straatlaag .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 335 .1. Betontegels 150 x 300 x 45 mm .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	5.000,00	F
332230	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 335 .1. Betontegels 150 x 300 x 45 mm .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.000,00	F
332240	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,50 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 335 .3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.000,00	F
332250	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 335 .3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
332260	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag . . .3. . . Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 3353. . . Betontegels 150 x 300 x 60 mm5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.000,00	F
332270	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,50 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag . . .5. . . Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 3353. . . Betontegels 150 x 300 x 60 mm5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00	F
332280	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag . . .5. . . Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 3353. . . Betontegels 150 x 300 x 60 mm5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00	F
332290	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag . . .5. . . Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 3353. . . Betontegels 150 x 300 x 60 mm5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00	F
3323			<u>Aanbr. betontegels opp 100-250 m2 per locatie</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
332310	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,50 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 335 .1. Betontegels 150 x 300 x 45 mm .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.500,00	F
332320	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 335 .1. Betontegels 150 x 300 x 45 mm .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	7.500,00	F
332330	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 335 .1. Betontegels 150 x 300 x 45 mm .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.000,00	F
332340	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 1. Totale breedte tot 1,50 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 335 .3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.000,00	F
332350	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 335 .3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
332360	831113		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte 100-250 m2 per locatie 3. Totale breedte van 3,00 m en meer 1. In halfsteensverband 1. Op straatlaag 3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: n.t.b. Vrijgekomen volgens hoofdstuk 331 en/of geleverd volgens bestekspost 335 3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm 5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.000,00 F	
3324			<u>Aanbr. grasbetontegels opp < 10 m2 per locatie</u>			
332410	831199		Aanbrengen grasbetontegels 400x600x120mm, b tot 0,60 m Oppervlakte < 10 m2 per locatie Breedte < 0,60m Stellen met schraal beton op funderinslaag, gerekend met 0,05 m3/m2 Grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm Vrijgekomen volgens bestekspost 331200 en/of leveren volgens bestekspost 335170 Invegen en aandrukken met teelgrond. Leverantie teelgrond volgens 240410 of 240420	m2	500,00 F	
				m3		25,00 L
332420	831199		Aanbrengen grasbetontegels 400x600x120mm, b > 0,60 m Oppervlakte < 10 m2 per locatie Breedte van 0,60m en meer Stellen met schraal beton op funderinslaag, gerekend met 0,05 m3/m2 Grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm Vrijgekomen volgens bestekspost 331200 en/of leveren volgens bestekspost 335170 Invegen en aandrukken met teelgrond. Leverantie teelgrond volgens 240410 of 240420	m2	300,00 F	
				m3		15,00 L
3325			<u>Aanbr. grasbetontegels opp 10-100 m2 per locatie</u>			
332510	831199		Aanbrengen grasbetontegels 400x600x120mm, b tot 0,60 m Oppervlakte 10-100 m2 per locatie Breedte < 0,60m Stellen met schraal beton op funderinslaag, gerekend met 0,05 m3/m2 Grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm Vrijgekomen volgens bestekspost 331400 en 331410 en/of leveren volgens bestekspost 335170 Invegen en aandrukken met teelgrond. Leverantie teelgrond volgens 240410 of 240420	m2	150,00 F	
				m3		7,50 L
332520	831199		Aanbrengen grasbetontegels 400x600x120mm, b > 0,60 m Oppervlakte 10-100 m2 per locatie Breedte van 0,60m en meer Stellen met schraal beton op funderinslaag, gerekend met 0,05 m3/m2 Grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm Vrijgekomen volgens bestekspost 331400 en 331410 en/of leveren volgens bestekspost 335170 Invegen en aandrukken met teelgrond. Leverantie teelgrond volgens 240410 of 240420	m2	150,00 F	
				m3		7,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
335			LEVEREN BETONTEGELS			
3351			<u>Leveren betontegels, kleur grijs</u>			
335110	831604		Leveren betontegels.	st	34.200,00 F	
		.1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st		34.200,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45			
			Kleur: grijs			
			Leverantie na goedkeuring directie			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
335120	831604		Leveren betontegels.	st	6.840,00 F	
		.1.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		6.840,00 L
			Kleur: grijs			
			Leverantie na goedkeuring directie			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
335130	831604		Leveren betontegels.	st	19.800,00 F	
		.3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st		19.800,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70			
			Kleur: grijs			
			Leverantie na goedkeuring directie			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
335140	831604		Leveren betontegels.	st	3.960,00 F	
		.3.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st		3.960,00 L
			Kleur: grijs			
			Leverantie na goedkeuring directie			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
335150	831604		Leveren betontegels.	st	2.160,00 F	
		.5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st		2.160,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140			
			Kleur: grijs			
			Leverantie na goedkeuring directie			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
335160	831604		Leveren betontegels.	st	432,00 F	
		.5.	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st		432,00 L
			Kleur: grijs			
			Leverantie na goedkeuring directie			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
335170	831699		Leveren grasbetontegels 400x600x120mm	st	462,00 F	
			Grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm	st		462,00 L
			Kleur: grijs			
			Leverantie na goedkeuring directie			
			Leveren op plaats van verwerking			
3352			<u>Leveren betontegels, kleur rood</u>			
335210	831604		Leveren betontegels.	st	1.980,00 F	
		.3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st		1.980,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70			
			Kleur: rood			
			Leverantie na goedkeuring directie			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
335220	831604		Leveren betontegels.	st	396,00 F	
		.3.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st		396,00 L
			Kleur: rood			
			Leverantie na goedkeuring directie			
		1	Leveren op plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
335230	831604	.5.	Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: rood Leverantie na goedkeuring directie Leveren op plaats van verwerking	st st	216,00 F	216,00 L
335240	831604	.5.	Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: rood Leverantie na goedkeuring directie Leveren op plaats van verwerking	st st	44,00 F	44,00 L
3353			<u>Leveren betontegels, kleur geel</u>			
335310	831604	.3.	Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: geel Leverantie na goedkeuring directie Leveren op plaats van verwerking	st st	330,00 F	330,00 L
335320	831604	.3.	Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: geel Leverantie na goedkeuring directie Leveren op plaats van verwerking	st st	220,00 F	220,00 L
3354			<u>Leveren betontegels, kleur wit</u>			
335410	831604	.3.	Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: wit Leverantie na goedkeuring directie Leveren op plaats van verwerking	st st	1.320,00 F	1.320,00 L
335420	831604	.3.	Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: wit Leverantie na goedkeuring directie Leveren op plaats van verwerking	st st	2.933,00 F	2.933,00 L
335430	831604	.9.	Leveren betontegels. Geleidelijntegels, 4 ribbels Kleur: wit Leverantie na goedkeuring directie Leveren op plaats van verwerking	st st	330,00 F	330,00 L
34			DIVERSE BESTRATINGSMATERIALEN			
341			OPBREKEN DIVERSE BESTRATINGSMATERIALEN			
3411			<u>Opbr. diverse materialen opp < 10 m2 per locatie</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
341110	831799		Opbreken diverse bestratingsmaterialen, b tot 1,50 m Betreft: op het werk aansluitende inritten. Te rekenen met diverse bestratingsmaterialen, zoals betontegels, betonstraatstenen, straatbakstenen in diverse (overige) formaten en verbanden. Totale breedte tot 1,50 m Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 342110 en/of vervoeren volgens hoofdstuk 36 . Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	100,00	F
341120	831799		Opbreken diverse bestratingsmaterialen, b = 1,50-3,00 m Betreft: op het werk aansluitende inritten. Te rekenen met diverse bestratingsmaterialen, zoals betontegels, betonstraatstenen, straatbakstenen in diverse (overige) formaten en verbanden. Totale breedte = 1,50-3,00 m Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 342120 en/of vervoeren volgens hoofdstuk 36 . Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	100,00	F
341130	831799		Opbreken diverse bestratingsmaterialen, b > 3,00 m Betreft: op het werk aansluitende inritten. Te rekenen met diverse bestratingsmaterialen, zoals betontegels, betonstraatstenen, straatbakstenen in diverse (overige) formaten en verbanden. Totale breedte > 3,00 m Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 342130 en/of vervoeren volgens hoofdstuk 36 . Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende inrichting. Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m2	100,00	F
342			AANBRENGEN DIVERSE BESTRATINGSMATERIALEN			
3421			<u>Aanbr. diverse materialen opp < 10 m2 per locatie</u>			
342110	831799		Aanbrengen diverse bestratingsmaterialen, b tot 1,50 m Betreft: op het werk aansluitende inritten. Te rekenen met diverse bestratingsmaterialen, zoals betontegels, betonstraatstenen, straatbakstenen in diverse (overige) formaten en verbanden. Totale breedte tot 1,50 m Vrijgekomen volgens bestekspost 341110 en/of geleverd volgens bestekspost 316 , 325 of 335 . Tekortkomende materialen dienen door de aannemer te worden bijgeleverd, te rekenen met 20% bijlevering volgens de diverse leveringsposten. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand.	m2	100,00	F
342120	831799		Aanbrengen diverse bestratingsmaterialen, b = 1,50-3,00 m Betreft: op het werk aansluitende inritten. Te rekenen met diverse bestratingsmaterialen, zoals betontegels, betonstraatstenen, straatbakstenen in diverse (overige) formaten en verbanden. Totale breedte = 1,50-3,00 m Vrijgekomen volgens bestekspost 341120 en/of	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
342130	831799		geleverd volgens bestekspost 316, 325 of 335..	m2	100,00	F	
			Tekortkomende materialen dienen door de aannemer te worden bijgeleverd, te rekenen met 20% bijlevering volgens de diverse leveringsposten.				
			Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand.				
							
			Aanbrengen diverse bestratingsmaterialen, b > 3,00 m				
			Betreft: op het werk aansluitende inritten.				
			Te rekenen met diverse bestratingsmaterialen, zoals				
			betontegels, betonstraatstenen, straatbakstenen in				
			diverse (overige) formaten en verbanden.				
			Totale breedte > 3,00 m				
			Vrijgekomen volgens bestekspost 341130 en/of				
			geleverd volgens bestekspost 316, 325 of 335.				
			Tekortkomende materialen dienen door de aannemer te worden bijgeleverd, te rekenen met 20% bijlevering volgens de diverse leveringsposten.				
			Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand.				
							
35			OPBREKEN ONGEWAPENDE BETONVERHARDING				
351			Opbreken ongewapende betonverhardingen				
							
351040	827101		Opbreken ongewapende betonverharding.	m2	75,00	F	
			Oppervlakte < 5 m2				
		1.	Totale breedte kleiner dan 2,00 m				
		.9.	Dikte 0,10-0,20 m				
		. .1. . . .	Op zandbed				
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.				
							
351050	827101		Opbreken ongewapende betonverharding.	m2	150,00	F	
			Oppervlakte 5-25 m2				
		1.	Totale breedte kleiner dan 2,00 m				
		.9.	Dikte 0,10-0,20 m				
		. .1. . . .	Op zandbed				
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.				
							
351060	827101		Opbreken ongewapende betonverharding.	m2	300,00	F	
			Oppervlakte > 25 m2				
		1.	Totale breedte kleiner dan 2,00 m				
		.9.	Dikte 0,10-0,20 m				
		. .1. . . .	Op zandbed				
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.				
							
351100	827101		Opbreken ongewapende betonverharding.	m2	75,00	F	
			Oppervlakte < 5 m2				
		2.	Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,00 m				
		.9.	Dikte 0,10-0,20 m				
		. .1. . . .	Op zandbed				
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.				
							
351110	827101		Opbreken ongewapende betonverharding.	m2	150,00	F	
			Oppervlakte 5-25 m2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
					RESULTAATS- VERPLICHTING		
351120	827101	2.	Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,00 m	m2	300,00	F	
		.9.	Dikte 0,10-0,20 m				
		. .1. . . .	Op zandbed				
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.				
			Opbreken ongewapende betonverharding.				
			Oppervlakte > 25 m2				
		2.	Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,00 m				
		.9.	Dikte 0,10-0,20 m				
		. .1. . . .	Op zandbed				
36	831599	7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	keer	200,00	F	
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.				
			VERVOEREN				
			Vervoeren diverse materialen naar: depot van de betreffende gemeente.				
			Betreft: het opnemen van diverse materialen, zoals bestratingsmateriaal, opsluitingen, kolken, e.d., en vervoeren naar het depot van de betreffende gemeente.				
			Materialen opslaan op aanwijzing van de directie.				
			Enkele reisafstand ca. 12 km.				
			Vervoeren van: diverse materialen van depot van de betreffende gemeente naar plaats van verwerking				
			Betreft: he topnemen van diverse materialen die ter beschikking worden gesteld en vervoeren naar plaats van verwerking.				
			Enkele reisafstand ca. 12 km.				
37	831503		SCHOONMAKEN BESTRATINGSMATERIAAL	m2	14.100,00	F	
			Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.				
		9.	Betonstraatsteen/straatbaksteen:standaard waalformaat				
		.3.	D.m.v. schrapen				
		3.	Materialen na bewerking vervoeren naar plaats van verwerking				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting.				
			Acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.				
			Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.				
		9.	Betonstraatsteen/straatbaksteen:standaard dikformaat				
		.3.	D.m.v. schrapen				
370020	831503	3.	Materialen na bewerking vervoeren naar plaats van verwerking	m2	15.000,00	F	
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting.				
			Acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
370030	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	26.250,00	F
		9.	Betonstraatsteen/straatbaksteen:standaard keiformaat			
		.3.	D.m.v. schrapen			
		3.	Materialen na bewerking vervoeren naar plaats van			
			verwerking			
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het			
			bevoegd gezag erkende inrichting.			
			Acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn			
			inbegrepen.			
370040	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	900,00	F
		9.	Betonstraatsteen dubbelklinker/profielklinker			
		.3.	D.m.v. schrapen			
		3.	Materialen na bewerking vervoeren naar plaats van			
			verwerking			
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het			
			bevoegd gezag erkende inrichting.			
			Acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn			
			inbegrepen.			
370050	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	47.900,00	F
		7.	Betontegels			
		.3.	D.m.v. schrapen			
		3.	Materialen na bewerking vervoeren naar plaats van			
			verwerking			
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het			
			bevoegd gezag erkende inrichting.			
			Acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn			
			inbegrepen.			
38			ASFALT			
381			OPBREKEN TEERHOUDEND ASFALT			
3811			<u>Opbr. teerh. asfalt opp < 10 m2 pr locatie</u>			
381110	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	150,00	F
			Oppervlakte < 10 m2 per locatie			
			Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend PAK > 75			
			mg/kg ds			
			Resultaten (voor)onderzoek:n.v.t.			
		1.	Totale breedte kleiner dan 1,50 m			
		.9.	Dikte tot 150 mm			
		2.	Op een niet gebonden funderingslaag			
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt in			
			Nederland volgens bestekspost 384010			
381120	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F
			Oppervlakte < 10 m2 per locatie			
			Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend PAK > 75			
			mg/kg ds			
			Resultaten (voor)onderzoek:n.v.t.			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.9.	Dikte tot 150 mm			
		2.	Op een niet gebonden funderingslaag			
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt in			
			Nederland volgens bestekspost 384010			
381130	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F
			Oppervlakte < 10 m2 per locatie			
			Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend PAK > 75			
			mg/kg ds			
			Resultaten (voor)onderzoek:n.v.t.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
381140	810302	3.9.2.9	Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte tot 150 mm Op een niet gebonden funderingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt in Nederland volgens bestekspost 384010 Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Oppervlakte < 10 m2 per locatie Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend PAK > 75 mg/kg ds Resultaten (voor)onderzoek:n.v.t.	m2	150,00	F
381150	810302	1.9.2.9	Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte 150-250 mm Op een niet gebonden funderingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt in Nederland volgens bestekspost 384010 Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Oppervlakte < 10 m2 per locatie Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend PAK > 75 mg/kg ds Resultaten (voor)onderzoek:n.v.t.	m2	100,00	F
381160	810302	2.9.2.9	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte 150-250 mm Op een niet gebonden funderingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt in Nederland volgens bestekspost 384010 Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Oppervlakte < 10 m2 per locatie Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend PAK > 75 mg/kg ds Resultaten (voor)onderzoek:n.v.t.	m2	100,00	F
3812		3.9.2.9	Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte 150-250 mm Op een niet gebonden funderingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt in Nederland volgens bestekspost 384010 <u>Opbr. teerh. asfalt opp 10-100 m2 pr locatie</u>			
381210	810302	. 1.9.2.9	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend PAK > 75 mg/kg ds Resultaten (voor)onderzoek:n.v.t. Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte tot 150 mm Op een niet gebonden funderingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt in Nederland volgens bestekspost 384010	m2	150,00	F
381220	810302	. 2.9.2.	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Oppervlakte 10-100 m2 per locatie Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend PAK > 75 mg/kg ds Resultaten (voor)onderzoek:n.v.t. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte tot 150 mm Op een niet gebonden funderingslaag	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
381230	810302	.	.	.	.	.	9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt in Nederland volgens bestekspost 384010	m2	100,00	F
		.	.	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.			
		.	.	.	.	.	.	Oppervlakte 10-100 m2 per locatie			
		.	.	.	.	.	.	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend PAK > 75			
		.	.	.	.	.	.	mg/kg ds			
		.	.	.	.	.	.	Resultaten (voor)onderzoek:n.v.t.			
		3.	.	.	.	.	.	Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m			
		.9.	.	.	.	.	.	Dikte tot 150 mm			
		.	2.	.	.	.	.	Op een niet gebonden funderingslaag			
		.	.	.	.	.	9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt in Nederland volgens bestekspost 384010			
381240	810302	.	.	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	150,00	F
		.	.	.	.	.	.	Oppervlakte 10-100 m2 per locatie			
		.	.	.	.	.	.	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend PAK > 75			
		.	.	.	.	.	.	mg/kg ds			
		.	.	.	.	.	.	Resultaten (voor)onderzoek:n.v.t.			
		1.	.	.	.	.	.	Totale breedte kleiner dan 1,50 m			
		.9.	.	.	.	.	.	Dikte 150-250 mm			
		.	2.	.	.	.	.	Op een niet gebonden funderingslaag			
		.	.	.	.	.	9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt in Nederland volgens bestekspost 384010			
381250	810302	.	.	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F
		.	.	.	.	.	.	Oppervlakte 10-100 m2 per locatie			
		.	.	.	.	.	.	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend PAK > 75			
		.	.	.	.	.	.	mg/kg ds			
		.	.	.	.	.	.	Resultaten (voor)onderzoek:n.v.t.			
		2.	.	.	.	.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.9.	.	.	.	.	.	Dikte 150-250 mm			
		.	2.	.	.	.	.	Op een niet gebonden funderingslaag			
		.	.	.	.	.	9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt in Nederland volgens bestekspost 384010			
381260	810302	.	.	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F
		.	.	.	.	.	.	Oppervlakte 10-100 m2 per locatie			
		.	.	.	.	.	.	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend PAK > 75			
		.	.	.	.	.	.	mg/kg ds			
		.	.	.	.	.	.	Resultaten (voor)onderzoek:n.v.t.			
		3.	.	.	.	.	.	Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m			
		.9.	.	.	.	.	.	Dikte 150-250 mm			
		.	2.	.	.	.	.	Op een niet gebonden funderingslaag			
		.	.	.	.	.	9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt in Nederland volgens bestekspost 384010			
383		.	.	.	.	.	.	ZAGEN ASFALT			
3831		.	.	.	.	.	.	<u>Zagen asfaltverharding lengte < 15 m1 per locatie</u>			
383110	810501	.	.	.	.	.	.	Zagen van bitumineuze verharding.	m	300,00	F
		.	.	.	.	.	.	Lengte < 15 m1 per locatie			
		1.	.	.	.	.	.	Asfaltverharding teerhoudend, PAK > 75 mg/kg ds			
		.2.3.	.	.	.	.	.	Zaagdiepte gemiddeld 150 mm			
		.	.	.	.	.	.	tot ten hoogste 200 mm			
		.	.	.	.	.	.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
383120	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Lengte < 15 m1 per locatie 1. Asfaltverharding teerhoudend, PAK > 75 mg/kg ds .2.5. . . . Zaagdiepte gemiddeld 250 mm tot ten hoogste 300 mm	m	100,00	F
3832			<u>Zagen asfaltverharding lengte <> 15 m1 per locatie</u>			
383210	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Lengte > 15 m1 per locatie 1. Asfaltverharding teerhoudend, PAK > 75 mg/kg ds .2.3. . . . Zaagdiepte gemiddeld 150 mm tot ten hoogste 200 mm	m	500,00	F
383220	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Lengte > 15 m1 per locatie 1. Asfaltverharding teerhoudend, PAK > 75 mg/kg ds .2.5. . . . Zaagdiepte gemiddeld 250 mm tot ten hoogste 300 mm	m	200,00	F
384			AFVOEREN ASFALT			
384010	810399		Afvoeren teerhoudend asfalt naar inrichting Betreft: vervoers- en acceptatiekosten van het vrijgekomen opgebroken teerhoudend asfalt volgens hoofdstuk 381 Teerhoudend asfalt: PAK > 75 mg/kg ds Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt in Nederland.	ton	700,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
4			OPSLUITINGEN			
41			OPSLUITBANDEN			
411			OPBREKEN OPSLUITBANDEN			
			- De hoeveelheid her te gebruiken opsluitbanden wordt per deelopdracht afgestemd.			
			Uitgangspunt hergebruik banden op zandbed ca. 80-90%.			
			Uitgangspunt hergebruik banden met fundering en steunrug, ca. 60-70%.			
			- Her te gebruiken opsluitbanden schoonmaken volgens bestekspost 460010 en 460020			
4111			<u>Opbr. opsluitbanden lengte < 10 m1 per locatie</u>			
411110	831711		Opbreken betonbanden.	m	150,00	F
			Lengte < 10 m1 per locatie			
			Op zandbed			
		.1.	Opsluitbanden 50 x 150 mm			
		.7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.			
411120	831711		Opbreken betonbanden.	m	2.150,00	F
			Lengte < 10 m1 per locatie			
			Op zandbed			
		.3.	Opsluitbanden 60 x 200 mm			
		.9	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft:			
			- hele opsluitband 60x200mm			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.			
411130	831711		Opbreken betonbanden.	m	350,00	F
			Lengte < 10 m1 per locatie			
			Op zandbed			
		.4.	Opsluitbanden 80 x 200 mm			
		.9	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft:			
			- hele opsluitband 80x200mm			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.			
411140	831711		Opbreken betonbanden.	m	1.650,00	F
			Lengte < 10 m1 per locatie			
			Op zandbed			
		.5.	Opsluitbanden 100 x 200 mm			
		.9	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft:			
			- hele opsluitband 100x200mm			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
411150	831711		Opbreken betonbanden. Lengte < 10 m1 per locatie Op zandbed .6. Opsluitbanden 120 x 250 mm .9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft: - hele opsluitband 120x250mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	150,00	F
411160	831711		Opbreken betonbanden. Lengte < 10 m1 per locatie 9. Inclusief fundering en steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m1 .3. Opsluitbanden 60 x 200 mm .9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft: - hele opsluitband 60x200mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	400,00	F
411170	831711		Opbreken betonbanden. Lengte < 10 m1 per locatie 9. Inclusief fundering en steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m1 .4. Opsluitbanden 80 x 200 mm .9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft: - hele opsluitband 80x200mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	400,00	F
411180	831711		Opbreken betonbanden. Lengte < 10 m1 per locatie 9. Inclusief fundering en steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m1 .5. Opsluitbanden 100 x 200 mm .9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft: - hele opsluitband 100x200mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	1.250,00	F
411190	831711		Opbreken betonbanden. Lengte < 10 m1 per locatie 9. Inclusief fundering en steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m1 .6. Opsluitbanden 120 x 250 mm .9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft: - hele opsluitband 120x250mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn...	m	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
4112			<u>Opbr. opsluitbanden lengte 10-100 m1 per locatie</u>				
411210	831711		Opbreken betonbanden.	m	450,00	F	
			Lengte 10-100 m1 per locatie				
			Op zandbed				
		. . .1. .	Opsluitbanden 50 x 150 mm				
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.				
411220	831711		Opbreken betonbanden.	m	2.500,00	F	
			Lengte 10-100 m1 per locatie				
			Op zandbed				
		. . .3. .	Opsluitbanden 60 x 200 mm				
		9	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft:				
			- hele opsluitband 60x200mm				
			De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen				
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.				
411230	831711		Opbreken betonbanden.	m	350,00	F	
			Lengte 10-100 m1 per locatie				
			Op zandbed				
		. . .4. .	Opsluitbanden 80 x 200 mm				
		9	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft:				
			- hele opsluitband 80x200mm				
			De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen				
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.				
411240	831711		Opbreken betonbanden.	m	2.000,00	F	
			Lengte 10-100 m1 per locatie				
			Op zandbed				
		. . .5. .	Opsluitbanden 100 x 200 mm				
		9	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft:				
			- hele opsluitband 100x200mm				
			De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen				
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.				
411250	831711		Opbreken betonbanden.	m	150,00	F	
			Lengte < 10 m1 per locatie				
			Op zandbed				
		. . .6. .	Opsluitbanden 120 x 250 mm				
		9	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft:				
			- hele opsluitband 120x250mm				
			De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen				
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
411260	831711		Opbreken betonbanden. Lengte 10-100 m1 per locatie 9. Inclusief fundering en steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m1 .3. Opsluitbanden 60 x 200 mm .9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft: - hele opsluitband 60x200mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	400,00	F
411270	831711		Opbreken betonbanden. Lengte 10-100 m1 per locatie 9. Inclusief fundering en steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m1 .4. Opsluitbanden 80 x 200 mm .9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft: - hele opsluitband 80x200mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	400,00	F
411280	831711		Opbreken betonbanden. Lengte 10-100 m1 per locatie 9. Inclusief fundering en steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m1 .5. Opsluitbanden 100 x 200 mm .9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft: - hele opsluitband 100x200mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	1.600,00	F
411290	831711		Opbreken betonbanden. Lengte 10-100 m1 per locatie 9. Inclusief fundering en steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m1 .6. Opsluitbanden 120 x 250 mm .9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft: - hele opsluitband 120x250mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	150,00	F
4113			<u>Opbr. opsluitbanden lengte 100-250 m1 per locatie</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
411320	831711		Opbreken betonbanden. Lengte 100-250 m1 per locatie Op zandbed .3. Opsluitbanden 60 x 200 mm .9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft: - hele opsluitband 60x200mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	1.500,00	F
411330	831711		Opbreken betonbanden. Lengte 100-250 m1 per locatie Op zandbed .4. Opsluitbanden 80 x 200 mm .9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft: - hele opsluitband 80x200mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	200,00	F
411340	831711		Opbreken betonbanden. Lengte 100-250 m1 per locatie Op zandbed .5. Opsluitbanden 100 x 200 mm .9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft: - hele opsluitband 100x200mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	1.000,00	F
411350	831711		Opbreken betonbanden. Lengte 100-250 m1 per locatie Op zandbed .6. Opsluitbanden 120 x 250 mm .9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft: - hele opsluitband 120x200mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	150,00	F
411360	831711		Opbreken betonbanden. Lengte 100-250 m1 per locatie 9. Inclusief fundering en steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m1 .3. Opsluitbanden 60 x 200 mm .9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft: - hele opsluitband 60x200mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	1.500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
411370	831711		Opbreken betonbanden. Lengte 100-250 m1 per locatie 9. Inclusief fundering en steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m14. Opsluitbanden 80 x 200 mm9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft: - hele opsluitband 80x200mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	200,00	F
411380	831711		Opbreken betonbanden. Lengte 100-250 m1 per locatie 9. Inclusief fundering en steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m15. Opsluitbanden 100 x 200 mm9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft: - hele opsluitband 100x200mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	1.000,00	F
411390	831711		Opbreken betonbanden. Lengte 100-250 m1 per locatie 9. Inclusief fundering en steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m16. Opsluitbanden 120 x 250 mm9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 412 , betreft: - hele opsluitband 120x250mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	150,00	F
412			AANBRENGEN OPSLUITBANDEN Leverantie volgens hoofdstuk 411 en/of 415			
4121			<u>Aanbr. opsluitbanden lengte < 10 m1 per locatie</u>			
412110	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte < 10 m1 per locatie 2. Op zandbed3. Profiel 60 x 200 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 411 en/of leveren volgens hoofdstuk 415	m	1.950,00	F
412120	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte < 10 m1 per locatie 2. Op zandbed4. Profiel 80 x 200 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 411 en/of leveren volgens hoofdstuk 415	m	650,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
412130	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte < 10 m1 per locatie 2. Op zandbed Profiel 100 x 200 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 411 en/of leveren volgens hoofdstuk 415	m	1.450,00	F
412140	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte < 10 m1 per locatie 2. Op zandbed Profiel 120 x 250 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 411 en/of leveren volgens hoofdstuk 415	m	150,00	F
412150	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte < 10 m1 per locatie 3. Stellen met schraal beton op funderingen voorzien van steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m1 Profiel 60 x 200 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 411 en/of leveren volgens hoofdstuk 415	m m3	600,00	F 18,00 L
412160	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte < 10 m1 per locatie 3. Stellen met schraal beton op funderingen voorzien van steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m1 Profiel 80 x 200 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 411 en/of leveren volgens hoofdstuk 415	m m3	600,00	F 18,00 L
412170	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte < 10 m1 per locatie 3. Stellen met schraal beton op funderingen voorzien van steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m1 Profiel 100 x 200 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 411 en/of leveren volgens hoofdstuk 415	m m3	800,00	F 24,00 L
412180	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte < 10 m1 per locatie 3. Stellen met schraal beton op funderingen voorzien van steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m1 Profiel 120 x 250 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 411 en/of leveren volgens hoofdstuk 415	m m3	150,00	F 4,50 L
4122			<u>Aanbr. opsluitbanden lengte 10-100 m1 per locatie</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
412210	831305	 2. 3. .	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte 10-100 m1 per locatie Op zandbed Profiel 60 x 200 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 411 en/of leveren volgens hoofdstuk 415	m	2.100,00 F	
412220	831305	 2. 4. .	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte 10-100 m1 per locatie Op zandbed Profiel 80 x 200 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 411 en/of leveren volgens hoofdstuk 415	m	800,00 F	
412230	831305	 2. 5. .	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte 10-100 m1 per locatie Op zandbed Profiel 100 x 200 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 411 en/of leveren volgens hoofdstuk 415	m	1.600,00 F	
412240	831305	 2. 6. .	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte 10-100 m1 per locatie Op zandbed Profiel 120 x 250 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 411 en/of leveren volgens hoofdstuk 415	m	150,00 F	
412250	831305	 3. 3.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte 10-100 m1 per locatie Stellen met schraal beton op funderingen voorzien van steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m1 Profiel 60 x 200 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 411 en/of leveren volgens hoofdstuk 415	m m3	800,00 F	24,00 L
412260	831305	 3. 4.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte 10-100 m1 per locatie Stellen met schraal beton op funderingen voorzien van steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m1 Profiel 80 x 200 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 411 en/of leveren volgens hoofdstuk 415	m m3	800,00 F	24,00 L
412270	831305	 3. 5.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte 10-100 m1 per locatie Stellen met schraal beton op funderingen voorzien van steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m1 Profiel 100 x 200 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 411 en/of leveren volgens hoofdstuk 415	m m3	1.000,00 F	30,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
412280	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte 10-100 m1 per locatie	m	150,00	F
		3.	Stellen met schraal beton op funderingen voorzien van steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m1	m3		4,50 L
		.6.	Profiel 120 x 250 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 411 en/of leveren volgens hoofdstuk 415			
4123			<u>Aanbr. opsluitbanden lengte 100-250 m1 per locatie</u>			
412310	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte 100-250 m1 per locatie	m	2.100,00	F
		2.	Op zandbed .3. Profiel 60 x 200 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 411 en/of leveren volgens hoofdstuk 415			
412320	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte 100-250 m1 per locatie	m	200,00	F
		2.	Op zandbed .4. Profiel 80 x 200 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 411 en/of leveren volgens hoofdstuk 415			
412330	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte 100-250 m1 per locatie	m	1.400,00	F
		2.	Op zandbed .5. Profiel 100 x 200 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 411 en/of leveren volgens hoofdstuk 415			
412340	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte 10-100 m1 per locatie	m	400,00	F
		3.	Stellen met schraal beton op funderingen voorzien van steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m1	m3		12,00 L
		.3.	Profiel 60 x 200 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 411 en/of leveren volgens hoofdstuk 415			
412350	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte 100-250 m1 per locatie	m	400,00	F
		3.	Stellen met schraal beton op funderingen voorzien van steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m1	m3		12,00 L
		.5.	Profiel 100 x 200 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 411 en/of leveren volgens hoofdstuk 415			
414			PASMAKEN OPSLUITBANDEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
414010	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	150,00	F
		2.	D.m.v. zagen			
		.2.3. . . .	Opsluitband 60 x 200 mm			
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.			
414020	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	150,00	F
		2.	D.m.v. zagen			
		.2.4. . . .	Opsluitband 80 x 200 mm			
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.			
414030	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	150,00	F
		2.	D.m.v. zagen			
		.2.5. . . .	Opsluitband 100 x 200 mm			
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.			
414040	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	150,00	F
		2.	D.m.v. zagen			
		.2.6. . . .	Opsluitband 120 x 250 mm			
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.			
415			LEVEREN OPSLUITBANDEN			
4151			<u>Opsluitbanden recht, kleur grijs</u>			
415110	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	1.155,00	F
		.3.	Profiel 60 x 200 mm	st		1.155,00 L
			Kleur: grijs			
		1.	Werkende lengte 1 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
415120	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	305,00	F
		.4.	Profiel 80 x 200 mm	st		305,00 L
			Kleur: grijs			
		1.	Werkende lengte 1 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
415130	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	665,00	F
		.5.	Profiel 100 x 200 mm	st		665,00 L
			Kleur: grijs			
		1.	Werkende lengte 1 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
415140	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	60,00	F
		.6.	Profiel 120 x 250 mm	st		60,00 L
			Kleur: grijs			
		1.	Werkende lengte 1 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
4152			<u>Opsluitbanden bocht, kleur grijs</u>			
415210	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	231,00	F
		.3.	Profiel 60 x 200 mm	st		231,00 L
			Kleur: grijs			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
415220	831610	.9.1.1	Bochtstraal conform situatie ter plaatse Werkende lengte 0,785 m Leveren op plaats van verwerking Leveren bochtband - opsluitband van beton. Profiel 80 x 200 mm Kleur: grijs	st st	61,00 F	61,00 L
415230	831610	.9.1.1	Bochtstraal conform situatie ter plaatse Werkende lengte 0,785 m Leveren op plaats van verwerking Leveren bochtband - opsluitband van beton. Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs	st st	133,00 F	133,00 L
415240	831610	.9.1.1	Bochtstraal conform situatie ter plaatse Werkende lengte 0,785 m Leveren op plaats van verwerking Leveren bochtband - opsluitband van beton. Profiel 120 x 250 mm Kleur: grijs	st st	6,00 F	6,00 L
4153			<u>Opsluitbanden recht, kleur antraciet</u>			
415310	831608	.3.1.1	Leveren rechte opsluitband van beton. Profiel 60 x 200 mm Kleur: antraciet Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	289,00 F	289,00 L
415330	831608	.5.1.1	Leveren rechte opsluitband van beton. Profiel 100 x 200 mm Kleur: antraciet Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	166,00 F	166,00 L
4154			<u>Opsluitbanden bocht, kleur antraciet</u>			
415410	831610	.3.9.1.1	Leveren bochtband - opsluitband van beton. Profiel 60 x 200 mm Kleur: antraciet Bochtstraat conform situatie ter plaatse Werkende lengte 0,785 m Leveren op plaats van verwerking	st st	58,00 F	58,00 L
415430	831610	.5.9.1.1	Leveren bochtband - opsluitband van beton. Profiel 100 x 200 mm Kleur: antraciet Bochtstraat conform situatie ter plaatse Werkende lengte 0,785 m Leveren op plaats van verwerking	st st	33,00 F	33,00 L
42			TROTTOIRBANDEN			
421			OPBREKEN TROTTOIRBANDEN			
			- De hoeveelheid her te gebruiken trottoirbanden wordt per deelopdracht afgestemd.			
			Uitgangspunt hergebruik banden met fundering en steunrug, ca. 60-70%.			
			- Her te gebruiken opsluitbanden schoonmaken volgens bestekspost 460010 en 460020 .			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
4211			<u>Opbr. trottoirbanden lengte < 10 m1 per locatie</u>			
421110	831711		Opbreken betonbanden.	m	750,00	F
			Lengte < 10 m1 per locatie			
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug			
			Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,03 m3/m1			
		. .3. . . .	Trottoirbanden 130/150 x 250 mm			
		9	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk)			
			verwerken volgens hoofdstuk 422 , betreft:			
			- hele trottoirband 130/150x250mm			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige			
			vrijgekomen materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking			
			herbruikbaar te zijn.			
421120	831711		Opbreken betonbanden.	m	250,00	F
			Lengte < 10 m1 per locatie			
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug			
			Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,03 m3/m1			
		. .6. . . .	Trottoirbanden 180/200 x 250 mm			
		9	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk)			
			verwerken volgens hoofdstuk 422 , betreft:			
			- hele trottoirband 180/200x250mm			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige			
			vrijgekomen materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking			
			herbruikbaar te zijn.			
421130	831711		Opbreken betonbanden.	m	150,00	F
			Lengte < 10 m1 per locatie			
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug			
			Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,03 m3/m1			
		. .9. . . .	RWS-banden 110/220 x 250 mm			
		9	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk)			
			verwerken volgens hoofdstuk 422 , betreft:			
			- hele trottoirband 110/220x250mm			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige			
			vrijgekomen materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking			
			herbruikbaar te zijn.			
4212			<u>Opbr. trottoirbanden lengte 10-100 m1 per locatie</u>			
421210	831711		Opbreken betonbanden.	m	750,00	F
			Lengte 10-100 m1 per locatie			
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug			
			Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,03 m3/m1			
		. .3. . . .	Trottoirbanden 130/150 x 250 mm			
		9	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk)			
			verwerken volgens hoofdstuk 422 , betreft:			
			- hele trottoirband 130/150x250mm			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige			
			vrijgekomen materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking			
			herbruikbaar te zijn.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
421220	831711		Opbreken betonbanden. Lengte 10-100 m1 per locatie 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,03 m3/m1 6. . . . Trottoirbanden 180/200 x 250 mm 9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 422 , betreft: - hele trottoirband 180/200x250mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	250,00	F
421230	831711		Opbreken betonbanden. Lengte 10-100 m1 per locatie 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,03 m3/m1 9. . . . RWS-banden 110/220 x 250 mm 9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 422 , betreft: - hele trottoirband 110/220x250mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	200,00	F
4213			<u>Opbr. trottoirbanden lengte 100-250 m1 per locatie</u>			
421310	831711		Opbreken betonbanden. Lengte 100-250 m1 per locatie 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,03 m3/m1 3. . . . Trottoirbanden 130/150 x 250 mm 9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 422 , betreft: - hele trottoirband 130/150x250mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	1.000,00	F
421320	831711		Opbreken betonbanden. Lengte 100-250 m1 per locatie 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,03 m3/m1 6. . . . Trottoirbanden 180/200 x 250 mm 9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 422 , betreft: - hele trottoirband 180/200x250mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
421330	831711		Opbreken betonbanden. Lengte 100-250 m1 per locatie 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,03 m3/m19. RWS-banden 110/220 x 250 mm9 Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk) verwerken volgens hoofdstuk 422 , betreft: - hele trottoirband 110/220x250mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	600,00	F
422			AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN Leverantie volgens hoofdstuk 421 en/of 425			
4221			<u>Aanbr. trottoirbanden lengte < 10 m1 per locatie</u>			
422110	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Lengte < 10 m1 per locatie 3. Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,05 m3/m13. Profiel 130/150 x 250 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 421 en/of leveren volgens bestekspost 425110 , 425210 en 425310	m m3	750,00	F L
422120	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Lengte < 10 m1 per locatie 3. Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,05 m3/m16. Profiel 180/200 x 250 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 421 en/of leveren volgens bestekspost 425120 , 425220 en 425320	m m3	250,00	F L
422130	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Lengte < 10 m1 per locatie 3. Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,05 m3/m19. RWS-band 110/220 x 250 mm Vrijgekomen volgens hoofdstuk 421 en/of leveren volgens bestekspost 425130 , 425230 en 425330	m m3	150,00	F L
4222			<u>Aanbr. trottoirbanden lengte 10-100 m1 per locatie</u>			
422210	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Lengte 10-100 m1 per locatie 3. Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton. Gerekend met ca. 0,05 m3/m13. Profiel 130/150 x 250 mm Inclusief bochtbanden en hulpstukken Vrijgekomen volgens hoofdstuk 421 en/of leveren volgens bestekspost 425110 , 425210 en 425310	m m3	750,00	F L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
422220	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F
			Lengte 10-100 m1 per locatie			
		3.	Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton.	m3		12,50 L
			Gerekend met ca. 0,05 m3/m1			
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm			
			Inclusief bochtbanden en hulpstukken			
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 421 en/of leveren volgens bestekspost 425120 , 425220 en 425320			
422230	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	200,00	F
			Lengte 10-100 m1 per locatie			
		3.	Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton.	m3		10,00 L
			Gerekend met ca. 0,05 m3/m1			
		.9.	RWS-band 110/220 x 250 mm			
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 421 en/of leveren volgens bestekspost 425130 , 425230 en 425330			
4223			<u>Aanbr. trottoirbanden lengte 10-250 m1 per locatie</u>			
422310	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1.000,00	F
			Lengte 100-250 m1 per locatie			
		3.	Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton.	m3		50,00 L
			Gerekend met ca. 0,05 m3/m1			
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm			
			Inclusief bochtbanden en hulpstukken			
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 421 en/of leveren volgens bestekspost 425110 , 425210 en 425310			
422320	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1.000,00	F
			Lengte 100-250 m1 per locatie			
		3.	Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton.	m3		50,00 L
			Gerekend met ca. 0,05 m3/m1			
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm			
			Inclusief bochtbanden en hulpstukken			
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 421 en/of leveren volgens bestekspost 425120 , 425220 en 425320			
422330	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1.000,00	F
			Lengte 100-250 m1 per locatie			
		3.	Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton.	m3		50,00 L
			Gerekend met ca. 0,05 m3/m1			
		.9.	RWS-band 110/220 x 250 mm			
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 421 en/of leveren volgens bestekspost 425130 , 425230 en 425330			
424			PASMAKEN TROTTOIRBANDEN			
424010	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	300,00	F
		2.	D.m.v. zagen			
		.1.3.	Trottoirband 130/150 x 250 mm			
		.2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
424020	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	30,00	F	
		2.	D.m.v. zagen				
		.1.6. . . .	Trottoirband 180/200 x 250 mm				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen				
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.				
424030	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	30,00	F	
		2.	D.m.v. zagen				
		.9.9. . . .	RWS-banden 110/220 x 250 mm				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen				
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.				
425			LEVEREN TROTTOIRBANDEN				
4251			<u>Leveren trottoirbanden recht, kleur grijs</u>				
			Stralen nader in het werk te bepalen.				
425110	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	750,00	F	
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			750,00 L
			Kleur: grijs				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
425120	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	450,00	F	
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st			450,00 L
			Kleur: grijs				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
425130	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	405,00	F	
		.9.	RWS-band 110/220 x 250 mm	st			405,00 L
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
4252			<u>Leveren trottoirbanden bocht, kleur grijs</u>				
			Stralen nader in het werk te bepalen.				
425210	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	150,00	F	
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			150,00 L
			Kleur: grijs				
		. .9. . . .	Bochtstraat conform situatie ter plaatse				
		1.	Werkende lengte 0,785 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
425220	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	90,00	F	
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st			90,00 L
			Kleur: grijs				
		. .9. . . .	Bochtstraat conform situatie ter plaatse				
		1.	Werkende lengte 0,785 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
425230	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	81,00	F	
		.9.	RWS-bochtband 110/220 x 250 mm	st			81,00 L
		. .9. . . .	Bochtstraat conform situatie ter plaatse				
		1.	Werkende lengte 0,785 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
4253			<u>Leveren trottoirbanden hoekstuk, kleur grijs</u>				
			Stralen nader in het werk te bepalen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
425310	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	60,00	F
			Betreft: hoekstuk 90° of 135°			
		.3.	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm	st		60,00 L
		.9.	Beenlengte 0,325m resp. 0,32m			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
425320	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	60,00	F
			Betreft: hoekstuk 90° of 135°			
		.6.	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm	st		60,00 L
		.9.	Beenlengte 0,45m resp. 0,32m			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
425330	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	35,00	F
			Betreft: hoekstuk 90° of 135°			
		.9.	Behorend bij RWS-band profiel 110/220 x 250 mm	st		35,00 L
		.9.	Beenlengte 0,37m resp. 0,15m			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
43			INRITELEMENTEN			
431			OPBREKEN INRITELEMENTEN			
431010	831711		Opbreken betonbanden.	m	300,00	F
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug			
			Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,05 m3/m1			
		.1.	Inritbanden 450 x 200 x 500 mm			
		.9	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk)			
			verwerken volgens bestekspost 432010 , betreft:			
			- hele inritband 450x200x500mm			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige			
			vrijgekomen materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking			
			herbruikbaar te zijn.			
431020	831711		Opbreken betonbanden.	m	300,00	F
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug			
			Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,05 m3/m1			
		.9.	Inritbanden 600 x 300 x 200 mm			
		.9	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk)			
			verwerken volgens bestekspost 432020 , betreft:			
			- hele inritband 600x300x200mm			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige			
			vrijgekomen materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking			
			herbruikbaar te zijn.			
431030	831711		Opbreken betonbanden.	m	300,00	F
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug			
			Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,05 m3/m1			
		.9.	Inritbanden 750 x 500 x 200 mm			
		.9	Vrijgekomen materialen (geheel of gedeeltelijk)			
			verwerken volgens bestekspost 432030 , betreft:			
			- hele inritband 750x500x200mm			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige			
			vrijgekomen materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking			
			herbruikbaar te zijn.			
432			AANBRENGEN INRITELEMENTEN			
			Leverantie volgens hoofdstuk 431 en 434			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
432010	831306	3.	Aanbrengen inritbanden van beton.	m	300,00	F
			Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug.	m3		15,00 L
			Gerekend met ca. 0,05 m3/m1.			
		. . 9. . . .	Profiel 450 x 200 x 450 mm			
			Vrijgekomen volgens bestekspost 431010 en/of leveren			
			volgens bestekspost 434110 en 434120			
		. . . 3. . . .	Tussenstuk, werkende lengte 0,45 m			
		 3. . .	Eindstuk links, werkende lengte 0,45 m			
			Eindstuk rechts, werkende lengte 0,45 m			
432020	831306	3.	Aanbrengen inritbanden van beton.	m	300,00	F
			Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug.	m3		15,00 L
			Gerekend met ca. 0,05 m3/m1.			
		. . 9. . . .	Profiel 600 x 300 x 200 mm			
			Vrijgekomen volgens bestekspost 431020 en/of leveren			
			volgens bestekspost 434130 en 434140			
		. . . 3. . . .	Tussenstuk, werkende lengte 0,30 m			
		 3. . .	Eindstuk links, werkende lengte 0,30 m			
			Eindstuk rechts, werkende lengte 0,30 m			
432030	831306	3.	Aanbrengen inritbanden van beton.	m	300,00	F
			Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug.	m3		15,00 L
			Gerekend met ca. 0,05 m3/m1.			
		. . 9. . . .	Profiel 750 x 500 x 200 mm			
			Vrijgekomen volgens bestekspost 431030 en/of leveren			
			volgens bestekspost 434150 en 434160			
		. . . 2. . . .	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m			
		 2. . .	Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m			
			Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m			
434			LEVEREN INRITELEMENTEN			
4341			<u>Leveren inrit elementen, kleur grijs</u>			
434110	831612	. 9.	Leveren inritbanden van beton.	m	10,00	F
		. . . 9. . . .	Profiel 450 x 450 x 200 mm			
		 1	Eindstuk links en rechts, werkende lengte 0,45 m	st		10,00 L
			Leveren op plaats van verwerking			
434120	831612	. 9.	Leveren inritbanden van beton.	m	50,00	F
		. . . 3. . . .	Profiel 450 x 450 x 200 mm			
		 1	Tussenstuk, werkende lengte 0,45 m	st		50,00 L
			Leveren op plaats van verwerking			
434130	831612	. 9.	Leveren inritbanden van beton.	m	15,00	F
		. . . 9. . . .	Profiel 600 x 300 x 200 mm			
		 1	Eindstuk links en rechts, werkende lengte 0,30 m	st		15,00 L
			Leveren op plaats van verwerking			
434140	831612	. 9.	Leveren inritbanden van beton.	m	45,00	F
		. . . 3. . . .	Profiel 600 x 300 x 200 mm			
		 1	Tussenstuk, werkende lengte 0,30 m	st		45,00 L
			Leveren op plaats van verwerking			
434150	831612	. 9.	Leveren inritbanden van beton.	m	10,00	F
		. . . 9. . . .	Profiel 750 x 500 x 200 mm			
		 1	Eindstuk links en rechts, werkende lengte 0,50 m	st		10,00 L
			Leveren op plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
434160	831612		Leveren inritbanden van beton. .9. Profiel 750 x 500 x 200 mm .2. Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m1 Leveren op plaats van verwerking	m st	50,00	F L
44			MOLGOTEN			
441			OPBREKEN MOLGOTEN Betreft: het opbreken van molgoten in stabilisatie. Molgoten in straatzand en molgoten kleiner dan 4 strekken opbreken volgens hoofdstuk 311 en 321			
4411			<u>Opbr. goot lengte < 10 m1 per locatie</u>			
441110	831799		Opbreken goottegels 150 x 300 x 70 mm Lengte < 10 m1 per locatie Breedte 1 streklaag In cementmortel, dikte gemid. 0,08 m Goottegel 150 x 300 x 70 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 442410 , 442510 en/of 442610 , betreft: - hele goottegels 150x300x70mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	250,00	F
441120	831706		Opbreken molgoot. Lengte < 10 m1 per locatie 1. Breedte 4 streklagen .9. In cementmortel, dikte gemid. 0,08 m9. Betonstraatstenen en straatbakstenen. Standaard dikformaat en keiformaat. Dikte 80 mm5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens hoofdstuk 442 , betreft: - Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat.of keiformaat De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	500,00	F
441130	831706		Opbreken molgoot. Lengte < 10 m1 per locatie 2. Breedte 5 streklagen .9. In cementmortel, dikte gemid. 0,08 m9. Betonstraatstenen en straatbakstenen. Standaard dikformaat en keiformaat. Dikte 80 mm5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens hoofdstuk 442 , betreft: - Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat.of keiformaat De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
441140	831706		Opbreken molgoot. Lengte < 10 m1 per locatie 4. Breedte 7 streklagen .9. In cementmortel, dikte gemid. 0,08 m .9. Betonstraatstenen en straatbakstenen. Standaard dikformaat en keiformaat. Dikte 80 mm .5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens hoofdstuk 442 , betreft: - Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat.of keiformaat De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	500,00	F
4412			<u>Opbr. goot lengte 10-100 m1 per locatie</u>			
441210	831799		Opbreken goottegels 150 x 300 x 70 mm Lengte 10-100 m1 per locatie Breedte 1 streklaag In cementmortel, dikte gemid. 0,08 m Goottegel 150 x 300 x 70 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 442410 , 442510 en/of 442610 , betreft: - hele goottegels 150x300x70mm De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen ... Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	250,00	F
441220	831706		Opbreken molgoot. Lengte 10-100 m1 per locatie 1. Breedte 4 streklagen .9. In cementmortel, dikte gemid. 0,08 m .9. Betonstraatstenen en straatbakstenen. Standaard dikformaat en keiformaat. Dikte 80 mm .5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens hoofdstuk 442 , betreft: - Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat.of keiformaat De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	500,00	F
441230	831706		Opbreken molgoot. Lengte 10-100 m1 per locatie 2. Breedte 5 streklagen .9. In cementmortel, dikte gemid. 0,08 m .9. Betonstraatstenen en straatbakstenen. Standaard dikformaat en keiformaat. Dikte 80 mm .5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens hoofdstuk 442 , betreft: - Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat.of keiformaat De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
441240	831706		Opbreken molgoot. Lengte 10-100 m1 per locatie 4. Breedte 7 streklagen .9. In cementmortel, dikte gemid. 0,08 m .9. Betonstraatstenen en straatbakstenen. Standaard dikformaat en keiformaat. Dikte 80 mm .5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens hoofdstuk 442 , betreft: - Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat.of keiformaat De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	500,00	F
4413			<u>Opbr. goot lengte 100-250 m1 per locatie</u>			
441310	831799		Opbreken goottegels 150 x 300 x 70 mm Lengte 100-250 m1 per locatie Breedte 1 streklaag In cementmortel, dikte gemid. 0,08 m Goottegel 150 x 300 x 70 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 442410 , 442510 en/of 442610 , betreft: De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen ... Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	500,00	F
441320	831706		Opbreken molgoot. Lengte 100-250 m1 per locatie 1. Breedte 4 streklagen .9. In cementmortel, dikte gemid. 0,08 m .9. Betonstraatstenen en straatbakstenen. Standaard dikformaat en keiformaat. Dikte 80 mm .5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens hoofdstuk 442 , betreft: - Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat.of keiformaat De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	1.000,00	F
441330	831706		Opbreken molgoot. Lengte 100-250 m1 per locatie 2. Breedte 5 streklagen .9. In cementmortel, dikte gemid. 0,08 m .9. Betonstraatstenen en straatbakstenen. Standaard dikformaat en keiformaat. Dikte 80 mm .5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens hoofdstuk 442 , betreft: - Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat.of keiformaat De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	2.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
441340	831706		Opbreken molgoot. Lengte 100-250 m1 per locatie 4. Breedte 7 streklagen .9. In cementmortel, dikte gemid. 0,08 m .9. Betonstraatstenen en straatbakstenen. Standaard dikformaat en keiformaat. Dikte 80 mm 5. De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens hoofdstuk 442 , betreft: - Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat.of keiformaat De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m	500,00	F
442			AANBRENGEN MOLGOOT BSS/SBS Leverantie volgens hoofdstuk 316 , 325 , 441 en 444			
4421			<u>Aanbr. molgoot in zand lengte < 10 m1 per locatie</u>			
442110	831303		Aanbrengen molgoot. Lengte < 10 m1 per locatie 1. Bestaand uit 4 streklagen .2. Op zandbed .9. Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard keiformaat. Dikte 80 mm Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren volgens hoofdstuk 316 en/of 325 9. Afstrooien en invegen met brekerzand	m	250,00	F
442120	831303		Aanbrengen molgoot. Lengte < 10 m1 per locatie 2. Bestaand uit 5 streklagen .2. Op zandbed .9. Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard keiformaat. Dikte 80 mm Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren volgens hoofdstuk 316 en/of 325 9. Afstrooien en invegen met brekerzand	m	250,00	F
442130	831303		Aanbrengen molgoot. Lengte < 10 m1 per locatie 2. Bestaand uit 5 streklagen .2. Op zandbed .9. Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat. Dikte 80 mm Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren volgens hoofdstuk 316 en/of 325 9. Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,00 L
442140	831303		Aanbrengen molgoot. Lengte < 10 m1 per locatie 2. Bestaand uit 5 streklagen .2. Op zandbed .9. Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat. Dikte 80 mm Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren volgens hoofdstuk 316 en/of 325 9. Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,25 L
442130	831303		Aanbrengen molgoot. Lengte < 10 m1 per locatie 2. Bestaand uit 5 streklagen .2. Op zandbed .9. Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat. Dikte 80 mm Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren volgens hoofdstuk 316 en/of 325 9. Afstrooien en invegen met brekerzand	m	250,00	F
442140	831303		Aanbrengen molgoot. Lengte < 10 m1 per locatie 4. Bestaand uit 7 streklagen .2. Op zandbed .9. Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat. Dikte 80 mm Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren volgens hoofdstuk 316 en/of 325 9. Afstrooien en invegen met brekerzand	m	250,00	F
442140	831303		Aanbrengen molgoot. Lengte < 10 m1 per locatie 4. Bestaand uit 7 streklagen .2. Op zandbed .9. Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat. Dikte 80 mm Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren volgens hoofdstuk 316 en/of 325 9. Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,75 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
4422			<u>Aanbr. molgoot in zand lengte 10-100 m1 per locatie</u>			
442210	831303		Aanbrengen molgoot.	m	250,00 F	
			Lengte 10-100 m1 per locatie			
		1.	Bestaand uit 4 streklagen			
		. . 2. . . .	Op zandbed			
		 9.	Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard keiformaat.			
			Dikte 80 mm			
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren			
			volgens hoofdstuk 316 en/of 325			
		 9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,00 L
442220	831303		Aanbrengen molgoot.	m	250,00 F	
			Lengte 10-100 m1 per locatie			
		2.	Bestaand uit 5 streklagen			
		. . 2. . . .	Op zandbed			
		 9.	Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard keiformaat.			
			Dikte 80 mm			
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren			
			volgens hoofdstuk 316 en/of 325			
		 9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,25 L
442230	831303		Aanbrengen molgoot.	m	250,00 F	
			Lengte 10-100 m1 per locatie			
		2.	Bestaand uit 5 streklagen			
		. . 2. . . .	Op zandbed			
		 9.	Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat.			
			Dikte 80 mm			
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren			
			volgens hoofdstuk 316 en/of 325			
		 9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,25 L
442240	831303		Aanbrengen molgoot.	m	250,00 F	
			Lengte 10-100 m1 per locatie			
		4.	Bestaand uit 7 streklagen			
		. . 2. . . .	Op zandbed			
		 9.	Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat.			
			Dikte 80 mm			
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren			
			volgens hoofdstuk 316 en/of 325			
		 9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,75 L
4423			<u>Aanbr. molgoot in zand lengte 100-250 m1 per locatie</u>			
442310	831303		Aanbrengen molgoot.	m	500,00 F	
			Lengte 100-250 m1 per locatie			
		1.	Bestaand uit 4 streklagen			
		. . 2. . . .	Op zandbed			
		 9.	Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard keiformaat.			
			Dikte 80 mm			
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren			
			volgens hoofdstuk 316 en/of 325			
		 9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		2,00 L



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
442320	831303		Aanbrengen molgoot. Lengte 100-250 m1 per locatie 2. Bestaand uit 5 streklagen Op zandbed9. Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard keiformaat. Dikte 80 mm Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren volgens hoofdstuk 316 en/of 3259 Afstrooien en invegen met brekerzand	m	500,00	F	
442330	831303		Aanbrengen molgoot. Lengte 100-250 m1 per locatie 2. Bestaand uit 5 streklagen Op zandbed9. Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat. Dikte 80 mm Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren volgens hoofdstuk 316 en/of 3259 Afstrooien en invegen met brekerzand	m	500,00	F	
442340	831303		Aanbrengen molgoot. Lengte 100-250 m1 per locatie 4. Bestaand uit 7 streklagen Op zandbed9. Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat. Dikte 80 mm Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren volgens hoofdstuk 316 en/of 3259 Afstrooien en invegen met brekerzand	m	500,00	F	
4424			<u>Aanbr. molgoot in specie lengte < 10 m1 per locatie</u>				
442410	831399		Aanbrengen goot van goottegels 150 x 300 x 70 mm Lengte < 10 m1 per locatie Bestaand uit 1 streklaag In cementspecie aanbrengen, dikte ca. 0,08 m Goottegel 150 x 300 x 70 mm Vrijgekomen volgens bestekspost 441110 , 441210 en/of 441310 en/of leveren volgens bestekspost 444010 Afstrooien en invegen met brekerzand	m	250,00	F	
442420	831303		Aanbrengen molgoot. Lengte < 10 m1 per locatie 1. Bestaand uit 4 streklagen4. In cementspecie aanbrengen9. Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard keiformaat. Dikte 80 mm Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren volgens hoofdstuk 316 en/of 3259 Afstrooien en invegen met brekerzand	m	250,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
442430	831303		Aanbrengen molgoot.	m	250,00	F
			Lengte < 10 m1 per locatie			
		2.	Bestaand uit 5 streklagen			
		4. . . .	In cementspecie aanbrengen	m3		10,00 L
		9. . . .	Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard keiformaat.			
			Dikte 80 mm			
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren			
			volgens hoofdstuk 316 en/of 325			
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,25 L
442440	831303		Aanbrengen molgoot.	m	250,00	F
			Lengte < 10 m1 per locatie			
		2.	Bestaand uit 5 streklagen			
		4. . . .	In cementspecie aanbrengen	m3		10,00 L
		9. . . .	Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat.			
			Dikte 80 mm			
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren			
			volgens hoofdstuk 316 en/of 325			
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,25 L
442450	831303		Aanbrengen molgoot.	m	250,00	F
			Lengte < 10 m1 per locatie			
		4.	Bestaand uit 7 streklagen			
		4. . . .	In cementspecie aanbrengen	m3		14,00 L
		9. . . .	Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat.			
			Dikte 80 mm			
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren			
			volgens hoofdstuk 316 en/of 325			
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,75 L
4425			<u>Aanbr. molgoot in specie lengte 10-100 m1 per locatie</u>			
442510	831399		Aanbrengen goot van goottegels 150 x 300 x 70 mm	m	250,00	F
			Lengte 10-100 m1 per locatie			
			Bestaand uit 1 streklaag			
			In cementspecie aanbrengen, dikte ca. 0,08 m	m3		3,00 L
			Goottegel 150 x 300 x 70 mm			
			Vrijgekomen volgens bestekspost 441110 , 441210 en/of			
			441310 en/of leveren volgens bestekspost 444010			
			Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,38 L
442520	831303		Aanbrengen molgoot.	m	250,00	F
			Lengte 10-100 m1 per locatie			
		1.	Bestaand uit 4 streklagen			
		4. . . .	In cementspecie aanbrengen	m3		8,00 L
		9. . . .	Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard keiformaat.			
			Dikte 80 mm			
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren			
			volgens hoofdstuk 316 en/of 325			
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
442530	831303		Aanbrengen molgoot.	m	250,00	F
			Lengte 10-100 m1 per locatie			
		2.	Bestaand uit 5 streklagen			
		.4.	In cementspecie aanbrengen	m3		10,00 L
		.9.	Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard keiformaat.			
			Dikte 80 mm			
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren volgens hoofdstuk 316 en/of 325			
		.9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,25 L
442540	831303		Aanbrengen molgoot.	m	250,00	F
			Lengte 10-100 m1 per locatie			
		2.	Bestaand uit 5 streklagen			
		.4.	In cementspecie aanbrengen	m3		10,00 L
		.9.	Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat.			
			Dikte 80 mm			
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren volgens hoofdstuk 316 en/of 325			
		.9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,25 L
442550	831303		Aanbrengen molgoot.	m	250,00	F
			Lengte 10-100 m1 per locatie			
		4.	Bestaand uit 7 streklagen			
		.4.	In cementspecie aanbrengen	m3		14,00 L
		.9.	Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat.			
			Dikte 80 mm			
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren volgens hoofdstuk 316 en/of 325			
		.9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,75 L
4426			<u>Aanbr. molgoot in specie lengte 100-250 m1 per locatie</u>			
442610	831399		Aanbrengen goot van goottegels 150 x 300 x 70 mm	m	500,00	F
			Lengte 100-250 m1 per locatie			
			Bestaand uit 1 streklaag			
			In cementspecie aanbrengen, dikte ca. 0,08 m	m3		6,00 L
			Goottegel 150 x 300 x 70 mm			
			Vrijgekomen volgens bestekspost 441110 , 441210 en/of 441310 en/of leveren volgens bestekspost 444010			
			Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,75 L
442620	831303		Aanbrengen molgoot.	m	500,00	F
			Lengte 100-250 m1 per locatie			
		1.	Bestaand uit 4 streklagen			
		.4.	In cementspecie aanbrengen	m3		16,00 L
		.9.	Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard keiformaat.			
			Dikte 80 mm			
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren volgens hoofdstuk 316 en/of 325			
		.9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		2,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
442630	831303		Aanbrengen molgoot.	m	500,00	F
			Lengte 100-250 m1 per locatie			
		2.	Bestaand uit 5 streklagen			
		4. . . .	In cementspecie aanbrengen	m3		20,00 L
		9. . . .	Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard keiformaat.			
			Dikte 80 mm			
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren			
			volgens hoofdstuk 316 en/of 325			
		9. . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		2,50 L
442640	831303		Aanbrengen molgoot.	m	500,00	F
			Lengte 100-250 m1 per locatie			
		2.	Bestaand uit 5 streklagen			
		4. . . .	In cementspecie aanbrengen	m3		20,00 L
		9. . . .	Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat.			
			Dikte 80 mm			
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren			
			volgens hoofdstuk 316 en/of 325			
		9. . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		2,50 L
442650	831303		Aanbrengen molgoot.	m	500,00	F
			Lengte 100-250 m1 per locatie			
		4.	Bestaand uit 7 streklagen			
		4. . . .	In cementspecie aanbrengen	m3		28,00 L
		9. . . .	Straatbakstenen en betonstraatstenen, standaard dikformaat.			
			Dikte 80 mm			
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 441 en/of leveren			
			volgens hoofdstuk 316 en/of 325			
		9. . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		3,50 L
444			LEVEREN GOOTTEGELS			
444010	831699		Leveren goottegel 150 x 300 x 70 mm	st	335,00	F
			Ten behoeve van bestekspost 442410 , 442510 en/of 442610			
			Goottegel 150 x 300 x 70 mm	st		335,00 L
			Kleur: grijs			
			Leveren op plaats van vewerking			
45			STOOTBANDEN			
451			OPBREKEN STOOTBANDEN			
451010	831711		Opbreken betonbanden.	m	50,00	F
		2.	Inclusief fundering			
			Afmetingen en materiaal fundering: schraal beton.			
			Gerekend met ca. 0,03 m3/m1			
		9. . . .	Stootband 200 x 200 x 90 mm			
		5. . . .	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 452010	st		40,00 I
			De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.			
452			AANBRENGEN STOOTBANDEN			
			Leverantie volgens hoofdstuk 451 en/of 453			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
452010	831399		Aanbrengen stootbanden 200 x 200 x 90 mm Op fundering Afmetingen en materiaal fundering: schraal beton. Gerekend met ca. 0,03 m3/m1 Stootband 200x200x90mm Een zijde rond Vrijgekomen volgens bestekspost 451010 en/of leveren volgens bestekspost 453010	st	50,00	F
453			LEVEREN STOOTBANDEN			
453010	831699		Leveren stootband 200 x 200 x 90 mm Ten behoeve van bestekspost 452010 Stootband 200 x 200 x 90 mm Een zijde rond Kleur: grijs Werkende lengte 0,90 m Leveren op plaats van verwerking	st st	10,00	F L
46			SCHOONMAKEN BETONBANDEN			
460010	831599		Betonbanden ontdoen van grond. Opsluit-, trottoir- en inritbanden, diverse afmetingen. D.m.v. schrapen Materialen na bewerking vervoeren naar plaats van verwerking. Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	m	12.550,00	F
460020	831599		Betonbanden ontdoen van beton en specie Opsluit-, trottoir- en inritbanden, diverse afmetingen. D.m.v. schrapen Materialen na bewerking vervoeren naar plaats van verwerking. Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	m	10.650,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
5			RIOLERING			
51			VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN RIOOL			
511			TIJDELIJKE VOORZIENING AFSLUITEN RIOOL			
511010	250199		Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool < ø 150 mm Aanbrengen rioolafsluiter kleiner dan ø 150 mm Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel) In afgesloten rioolleiding geloosd vuilwater periodiek verwijderen. Na werkzaamheden de afsluiten verwijderen. Afsluiters moeten gemiddeld een dag in stand worden gehouden.	dag	30,00	F
511020	250199		Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ø 150-300 mm Aanbrengen rioolafsluiter ø 150-300 mm Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel) In afgesloten rioolleiding geloosd vuilwater periodiek verwijderen. Na werkzaamheden de afsluiten verwijderen. Afsluiters moeten gemiddeld een dag in stand worden gehouden.	dag	30,00	F
511030	250199		Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ø 300-500 mm Aanbrengen rioolafsluiter ø 300-500 mm Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel) In afgesloten rioolleiding geloosd vuilwater periodiek verwijderen. Na werkzaamheden de afsluiten verwijderen. Afsluiters moeten gemiddeld een dag in stand worden gehouden.	dag	30,00	F
511040	250199		Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ø 500-900 mm Aanbrengen rioolafsluiter ø 500-900 mm Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel) In afgesloten rioolleiding geloosd vuilwater periodiek verwijderen. Na werkzaamheden de afsluiten verwijderen. Afsluiters moeten gemiddeld een dag in stand worden gehouden.	dag	30,00	F
511050	250199		Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ø 900-1500 mm Aanbrengen rioolafsluiter ø 900-1500 mm Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel) In afgesloten rioolleiding geloosd vuilwater periodiek verwijderen. Na werkzaamheden de afsluiten verwijderen. Afsluiters moeten gemiddeld een dag in stand worden gehouden.	dag	30,00	F
512			BEMALING			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
512010	210299		Aanbrengen bronbemaling, lengte tot 10,0 m	keer	50,00	F
			Bronnering over een lengte tot 10,0 m.			
			Verlaging van het freatisch vlak tot 0,50 m beneden			
			ontgraving.			
			De hoeveelheid te verpompen m3 water is niet bekend.			
			Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer.			
			Met materiaal van de aannemer.			
			Reserve-energievoorziening is niet vereist.			
512020	210203		Instandhouden bronbemaling.	dag	130,00	F
			Bronnering over een lengte tot 10,0 m.			
			Betreft bronbemaling aangebracht volgens bestekspost			
			512010			
	9.		Het bemalingswater mag op het riool geloosd worden.			
512030	210299		Verwijderen bronbemaling	keer	50,00	F
			Bronnering over een lengte tot 10,0 m.			
			Betreft bronbemaling aangebracht volgens bestekspost			
			512010			
			Filters en stijgbuizen verwijderen en gaten vullen met	m3		15,70 L
			zand			
512040	210299		Aanbrengen bronbemaling, lengte 10,0-20,0 m.	keer	50,00	F
			Bronnering over een lengte 10,0-20,0 m.			
			Verlaging van het freatisch vlak tot 0,50 m beneden			
			ontgraving.			
			De hoeveelheid te verpompen m3 water is niet bekend.			
			Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer.			
			Met materiaal van de aannemer.			
			Reserve-energievoorziening is niet vereist.			
512050	210203		Instandhouden bronbemaling.	dag	130,00	F
			Bronnering over een lengte 10,0-20,0 m.			
			Betreft bronbemaling aangebracht volgens bestekspost			
			512040			
	9.		Het bemalingswater mag op het riool geloosd worden.			
512060	210299		Verwijderen bronbemaling	keer	50,00	F
			Bronnering over een lengte 10,0-20,0 m.			
			Betreft bronbemaling aangebracht volgens bestekspost			
			512040			
			Filters en stijgbuizen verwijderen en gaten vullen met	m3		15,70 L
			zand			
512070	210299		Aanbrengen bronbemaling, lengte 20,0-50,0 m.	keer	50,00	F
			Bronnering over een lengte 20,0-50,0 m.			
			Verlaging van het freatisch vlak tot 0,50 m beneden			
			ontgraving.			
			De hoeveelheid te verpompen m3 water is niet bekend.			
			Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer.			
			Met materiaal van de aannemer.			
			Reserve-energievoorziening is niet vereist.			
512080	210203		Instandhouden bronbemaling.	dag	130,00	F
			Bronnering over een lengte 20,0-50,0 m.			
			Betreft bronbemaling aangebracht volgens bestekspost			
			512070			
	9.		Het bemalingswater mag op het riool geloosd worden.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
512090	210299		Verwijderen bronbemaling Bronnering over een lengte 20,0-50,0 m.. Betreft bronbemaling aangebracht volgens bestekspost 512070 Filters en stijgbuizen verwijderen en gaten vullen met zand	keer	50,00 F	
52			PVC-BUIZEN	m3		15,70 L
521			OPBREKEN PVC-BUIZEN			
5211			<u>Opbr. PVC-buizen lengte < 5 m1 per locatie</u>			
521110	251103		Verwijderen kunststofbuis. lengte < 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk 1. Materiaal: PVC .9. Betreft: - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - verwijderen kunststofbuis; - aanvullen sleuf	m	1.600,00 F	
521111	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m .1. Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		1.600,00 I
521112	251103		Verwijderen kunststofbuis. lengte < 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk Incl. hulpstukken 1. Materiaal: PVC .1. Nominale middellijn(en) tot 200 mm .1. Verbinding door middel van mof .1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib .7. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m		1.600,00 I
521113	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten	m		1.600,00 I
521120	251103		Verwijderen kunststofbuis. lengte < 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk 1. Materiaal: PVC .9. Betreft: - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - verwijderen kunststofbuis, verbinding dm.v. mof; - aanvullen sleuf	m	700,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
521121	240101	2.	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m		700,00 I
		.1.	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
			Tot onderkant buizen, funderingen en putten			
			Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m			
			Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m			
			Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf			
			deponeren			
521122	251103		Verwijderen kunststofbuis.	m		700,00 I
			lengte < 5 m1 per locatie			
			Inclusief grondwerk			
			Incl. hulpstukken			
		1.	Materiaal: PVC			
		.2.	Nominale middellijn(en) 200-400 mm			
			Verbinding door middel van mof			
			Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib			
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking			
			herbruikbaar te zijn.			
521123	240121	4.	Aanvullen sleuf.	m		700,00 I
		.2.	Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m			
			Aanvullen tot onderkant verharding met grond			
			vrijgekomen bij het ontgraven			
			De aanvulling verdichten			
521130	251103		Verwijderen kunststofbuis.	m	120,00 F	
			lengte < 5 m1 per locatie			
			Inclusief grondwerk			
		1.	Materiaal: PVC			
		.9.	Betreft:			
			- grond ontgraven t.b.v. sleuf;			
			- verwijderen kunststofbuis, verbinding d.m.v. geteerd			
			jijntouw.;			
			- aanvullen sleuf			
521131	240101	2.	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m		120,00 I
		.1.	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
			Tot onderkant buizen, funderingen en putten			
			Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m			
			Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m			
			Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf			
			deponeren			
521132	251103		Verwijderen kunststofbuis.	m		120,00 I
			lengte < 5 m1 per locatie			
			Inclusief grondwerk			
			Incl. hulpstukken			
		1.	Materiaal: PVC			
		.2.	Nominale middellijn(en) 200-400 mm			
			Verbinding door middel van geteerdjijntouw			
			Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib			
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking			
			herbruikbaar te zijn.			
521133	240121	4.	Aanvullen sleuf.	m		120,00 I
		.2.	Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m			
			Aanvullen tot onderkant verharding met grond			
			vrijgekomen bij het ontgraven			
			De aanvulling verdichten			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
521140	251199		Verwijderen oosthoek Betreft: het verwijderen van oosthoek (= betonnen opzetstuk voor (huis)aansluitingen) op buis. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	st	150,00	F
5212			<u>Opbr. PVC-buizen lengte > 5 m1 per locatie</u>			
521210	251103		Verwijderen kunststofbuis. lengte > 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk 1. Materiaal: PVC .9. Betreft: - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - verwijderen kunststofbuis; - aanvullen sleuf	m	2.400,00	F
521211	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m .1. Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		2.400,00 I
521212	251103		Verwijderen kunststofbuis. lengte > 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk Incl. hulpstukken 1. Materiaal: PVC .1. Nominale middellijn(en) tot 200 mm .1. Verbinding door middel van mof .1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib .7. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m		2.400,00 I
521213	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten	m		2.400,00 I
521220	251103		Verwijderen kunststofbuis. lengte > 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk 1. Materiaal: PVC .9. Betreft: - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - verwijderen kunststofbuis, verbinding dm.v. mof; - aanvullen sleuf	m	1.050,00	F
521221	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m .1. Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		1.050,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
521222	251103		Verwijderen kunststofbuis. lengte > 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk Incl. hulpstukken 1. Materiaal: PVC .2. Nominale middellijn(en) 200-400 mm1. Verbinding door middel van mof1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m		1.050,00 I
521223	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven1. De aanvulling verdichten	m		1.050,00 I
521230	251103		Verwijderen kunststofbuis. lengte > 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk 1. Materiaal: PVC .9. Betreft: - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - verwijderen kunststofbuis, verbinding d.m.v. geteerd jijntouw.; - aanvullen sleuf	m	120,00 F	
521231	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		120,00 I
521232	251103		Verwijderen kunststofbuis. lengte > 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk Incl. hulpstukken 1. Materiaal: PVC .2. Nominale middellijn(en) 200-400 mm9. Verbinding door middel van geteerdjijntouw1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	m		120,00 I
521233	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven1. De aanvulling verdichten	m		120,00 I
522			AANBRENGEN PVC-BUIZEN >=ø125MM Leverantie kunststof buizen volgens hoofdstuk 526			
5221			<u>Aanbr. PVC-buizen >= ø125mm, lengte < 5 m1 per</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
522110	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk .2.1. Nominale middellijn 125 mm .9 - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - aanbrengen PVC-buis; - aanvullen sleuf.	m	600,00 F	
522111	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m .1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		600,00 I
522112	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 .2.1. Nominale middellijn 125 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		600,00 I 600,00 I
522113	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten	m		600,00 I
522120	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk .2.3. Nominale middellijn 160 mm .9 - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - aanbrengen PVC-buis; - aanvullen sleuf.	m	300,00 F	
522121	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m .1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		300,00 I
522122	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 .2.3. Nominale middellijn 160 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		300,00 I 300,00 I
522123	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten	m		300,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
522130	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk .2.5. . Nominale middellijn 200 mm9 - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - aanbrengen PVC-buis; - aanvullen sleuf.	m	300,00	F
522131	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		300,00 I
522132	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 5262.5. . Nominale middellijn 200 mm1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		300,00 I 300,00 I
522133	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven1. De aanvulling verdichten	m		300,00 I
522140	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk .2.7. . Nominale middellijn 250 mm9 - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - aanbrengen PVC-buis; - aanvullen sleuf.	m	125,00	F
522141	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		125,00 I
522142	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 5262.7. . Nominale middellijn 250 mm1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		125,00 I 125,00 I
522143	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven1. De aanvulling verdichten	m		125,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
522150	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk .3.1. Nominale middellijn 315 mm .9 - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - aanbrengen PVC-buis; - aanvullen sleuf.	m	125,00	F
522151	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m .1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		125,00 I
522152	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 .3.1. Nominale middellijn 315 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m		125,00 I
522153	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten	m		125,00 I
522160	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 .2.1. Nominale middellijn 125 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m	550,00	F
522170	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 .2.3. Nominale middellijn 160 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m	150,00	F
522180	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 .2.5. Nominale middellijn 200 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m	150,00	F
5222			Aanbr. PVC-buizen >= ø125mm, lengte < 5 m1 per			

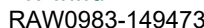
BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
522210	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk .2.1. Nominale middellijn 125 mm .9 - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - aanbrengen PVC-buis; - aanvullen sleuf.	m	900,00 F	
522211	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m .1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		900,00 I
522212	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 .2.1. Nominale middellijn 125 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		900,00 I 900,00 I
522213	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten	m		900,00 I
522220	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk .2.3. Nominale middellijn 160 mm .9 - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - aanbrengen PVC-buis; - aanvullen sleuf.	m	300,00 F	
522221	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m .1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		300,00 I
522222	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 .2.3. Nominale middellijn 160 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		300,00 I 300,00 I
522223	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten	m		300,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
522230	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk .2.5. . Nominale middellijn 200 mm9 - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - aanbrengen PVC-buis; - aanvullen sleuf.	m	300,00 F	
522231	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		300,00 I
522232	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 5262.5. . Nominale middellijn 200 mm1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		300,00 I 300,00 I
522233	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven1. De aanvulling verdichten	m		300,00 I
522240	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk .2.7. . Nominale middellijn 250 mm9 - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - aanbrengen PVC-buis; - aanvullen sleuf.	m	300,00 F	
522241	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		300,00 I
522242	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 5262.7. . Nominale middellijn 250 mm1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		300,00 I 300,00 I
522243	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven1. De aanvulling verdichten	m		300,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
522250	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk .3.1. Nominale middellijn 315 mm .9 - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - aanbrengen PVC-buis; - aanvullen sleuf.	m	300,00	F
522251	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m .1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		300,00 I
522252	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 .3.1. Nominale middellijn 315 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		300,00 I 300,00 I
522253	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten	m		300,00 I
522260	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 .2.1. Nominale middellijn 125 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m	900,00	F
522270	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 .2.3. Nominale middellijn 160 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m	300,00	F
522280	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 .2.5. Nominale middellijn 200 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
522290	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 3.1. . Nominale middellijn 315 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet 523 5231 523110	m	300,00	F
			HULPSTUKKEN PVC-BUIZEN >=Ø125MM			
			<u>Leveren en aanbrengen PVC-bochten</u>			
523120	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. 2. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - bocht 45° 2.1. . Nominale middellijn 125 mm 1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet 523130	st st	300,00	F
						300,00 L
523140	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. 2. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - bocht 45° 2.3. . Nominale middellijn 160 mm 1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet 523150	st st	150,00	F
						150,00 L
523160	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. 2. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - bocht 88° 2.1. . Nominale middellijn 125 mm 1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet 5232	st st	300,00	F
						300,00 L
523210	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. 2. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - bocht 88° 2.3. . Nominale middellijn 160 mm 1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet 52322	st st	125,00	F
						125,00 L
523230	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. 2. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - flexibele bocht 88°, 2x mof 2.1. . Nominale middellijn 125 mm 1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet 52324	st st	120,00	F
						120,00 L
523250	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. 2. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - flexibele bocht 88°, 2x mof 2.3. . Nominale middellijn 160 mm 1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet 52326	st st	60,00	F
						60,00 L
523270	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. 2. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - flexibel stroom-Y-stuk, 3x mof, met zetting 2.1. . Nominale middellijn 125 mm 1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	150,00	F
						150,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
523220	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	75,00 F	
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		75,00 L
			- flexibel stroom-Y-stuk, 3x mof, met zetting			
		. 2.3. . .	Nominale middellijn 160 mm			
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
523230	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	150,00 F	
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		150,00 L
			- flexibel Y-stuk 45°, 3x mof			
		. 2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm			
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
523240	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	75,00 F	
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		75,00 L
			- flexibel Y-stuk 45°, 3x mof			
		. 2.3. . .	Nominale middellijn 160 mm			
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
5233			<u>Leveren en aanbrengen renovatieblokken</u>			
523310	252199		Lev. en aanbr. renovatieblok 125mm	st	24,00 F	
			Renovatieblok	st		24,00 L
			Nominale middellijn 125 mm			
			Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v.			
523320	252199		Lev. en aanbr. renovatieblok 160mm	st	24,00 F	
			Renovatieblok	st		24,00 L
			Nominale middellijn 160 mm			
			Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v.			
5234			<u>Leveren en aanbrengen knevelinlaten</u>			
523410	252832		Maken inlaat.	st	60,00 F	
		4.	In PVC-buis			
		.1.	Door middel van boren			
		. . .1. . .	Inlaat voor aansluiting van PVC-buis			
			Diameter inlaat 125 mm			
		1. .	As-inlaat loodrecht op as-buis			
		1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. knevelinlaat 200-125mm	st		60,00 L
			Belastingklasse SN8			
523420	252832		Maken inlaat.	st	60,00 F	
		4.	In PVC-buis			
		.1.	Door middel van boren			
		. . .1. . .	Inlaat voor aansluiting van PVC-buis			
			Diameter inlaat 125 mm			
		1. .	As-inlaat loodrecht op as-buis			
		1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. knevelinlaat 250-125mm	st		60,00 L
			Belastingklasse SN8			
523430	252832		Maken inlaat.	st	60,00 F	
		4.	In PVC-buis			
		.1.	Door middel van boren			
		. . .1. . .	Inlaat voor aansluiting van PVC-buis			
			Diameter inlaat 125 mm			
		1. .	As-inlaat loodrecht op as-buis			
		1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. knevelinlaat 315-125mm	st		60,00 L
			Belastingklasse SN8			



BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
523440	252832		Maken inlaat. In PVC-buis Door middel van boren Inlaat voor aansluiting van PVC-buis Diameter inlaat 160 mm As-inlaat loodrecht op as-buis Verbinding inlaat-buis d.m.v. knevelinlaat 250-160mm Belastingklasse SN8	st	60,00	F	60,00 L
523450	252832		Maken inlaat. In PVC-buis Door middel van boren Inlaat voor aansluiting van PVC-buis Diameter inlaat 160 mm As-inlaat loodrecht op as-buis Verbinding inlaat-buis d.m.v. knevelinlaat 315-160mm Belastingklasse SN8	st	60,00	F	60,00 L
5235			<u>Leveren en aanbrengen inlaten in betonbuis/betonput</u>				
523510	252832		Maken inlaat. Betreft inlaat in betonbuis In ongewapende betonbuis Door middel van boren Diameter inlaat 125 mm As-inlaat loodrecht op as-buis Verbinding inlaat-buis d.m.v. betoninlaat 125mm	st	60,00	F	60,00 L
523520	252832		Maken inlaat. Betreft inlaat in betonbuis In ongewapende betonbuis Door middel van boren Diameter inlaat 160 mm As-inlaat loodrecht op as-buis Verbinding inlaat-buis d.m.v. betoninlaat 160mm	st	60,00	F	60,00 L
523530	252601		Maken aansluiting op rioolput. Betreft: aansluiting ø125mm op rioolput Put van geprefabriceerde betonelementen Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 Aansluiting buis op put m.b.v. putwandinlaat ø125mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Stort- en acceptatiekosten dienen te zijn inbegrepen bij de bestekspost.	st	20,00	F	20,00 L
523540	252601		Maken aansluiting op rioolput. Betreft: aansluiting ø160 op rioolput Put van geprefabriceerde betonelementen Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 Aansluiting buis op put m.b.v. putwandinlaat ø160 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Stort- en acceptatiekosten dienen te zijn inbegrepen bij de bestekspost.	st	20,00	F	20,00 L
5236			<u>Leveren en aanbrengen gresverloop-stukken</u>				
523610	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - Verloopstuk PVC-gres 180-125 mm Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalrioel d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	25,00	F	25,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
523620	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - Verloopstuk PVC-gres 206-125 mm Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	25,00 F	25,00 L
523630	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - Verloopstuk PVC-gres 206-160 mm Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	25,00 F	25,00 L
5237			<u>Leveren en aanbrengen ontstoppingsstukken</u>			
523710	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - Ontstoppingsstuk Nominale middellijn 125 mm Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	50,00 F	50,00 L
523720	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - Ontstoppingsstuk Nominale middellijn 160 mm Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	25,00 F	25,00 L
524			AANBRENGEN PVC-BUIZEN <=Ø125MM Leverantie kunststof buizen volgens hoofdstuk 526			
5241			<u>Aanbr. PVC-buizen < Ø125mm, lengte < 5 m1 per</u>			
524110	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk Nominale middellijn 50 mm - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - aanbrengen PVC-buis; - aanvullen sleuf.	m	300,00 F	
524111	240101	2.	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		300,00 I
524112	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 Nominale middellijn 50 mm Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		300,00 I 300,00 I
524113	240121	4.	Aanvullen sleuf. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten	m		300,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
524120	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk .1.5. Nominale middellijn 63 mm .9 - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - aanbrengen PVC-buis; - aanvullen sleuf.	m	300,00 F	
524121	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m .1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		300,00 I
524122	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 .1.5. Nominale middellijn 63 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		300,00 I 300,00 I
524123	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten	m		300,00 I
524130	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk .1.6. Nominale middellijn 75 mm .9 - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - aanbrengen PVC-buis; - aanvullen sleuf.	m	300,00 F	
524131	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m .1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		300,00 I
524132	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 .1.6. Nominale middellijn 75 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		300,00 I 300,00 I
524133	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten	m		300,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
524140	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk .1.7. Nominale middellijn 90 mm .9 - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - aanbrengen PVC-buis; - aanvullen sleuf.	m	300,00	F
524141	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m .1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		300,00 I
524142	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 .1.7. Nominale middellijn 90 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		300,00 I 300,00 I
524143	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten	m		300,00 I
524150	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk .1.8. Nominale middellijn 110 mm .9 - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - aanbrengen PVC-buis; - aanvullen sleuf.	m	300,00	F
524151	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m .1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		300,00 I
524152	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte < 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 .1.8. Nominale middellijn 110 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		300,00 I 300,00 I
524153	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten	m		300,00 I
5242			<u>Aanbr. PVC-buizen > ø125mm, lengte < 5 m1 per</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
524210	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk .1.4. Nominale middellijn 50 mm .9 - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - aanbrengen PVC-buis; - aanvullen sleuf.	m	225,00	F
524211	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m .1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		225,00 I
524212	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 .1.4. Nominale middellijn 50 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		225,00 I 225,00 I
524213	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten	m		225,00 I
524220	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk .1.5. Nominale middellijn 63 mm .9 - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - aanbrengen PVC-buis; - aanvullen sleuf.	m	225,00	F
524221	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m .1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		225,00 I
524222	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 .1.5. Nominale middellijn 63 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		225,00 I 225,00 I
524223	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten	m		225,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
524230	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk .1.6. Nominale middellijn 75 mm .9 - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - aanbrengen PVC-buis; - aanvullen sleuf.	m	225,00	F
524231	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m .1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		225,00 I
524232	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 .1.6. Nominale middellijn 75 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		225,00 I 225,00 I
524233	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten	m		225,00 I
524240	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk .1.7. Nominale middellijn 90 mm .9 - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - aanbrengen PVC-buis; - aanvullen sleuf.	m	225,00	F
524241	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m .1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		225,00 I
524242	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 .1.7. Nominale middellijn 90 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		225,00 I 225,00 I
524243	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten	m		225,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
524250	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie Inclusief grondwerk .1.8. Nominale middellijn 110 mm .9 - grond ontgraven t.b.v. sleuf; - aanbrengen PVC-buis; - aanvullen sleuf.	m	225,00 F	
524251	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .4. Ontgravingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot 1,50 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m .1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		225,00 I
524252	252201		Aanbrengen PVC-buis lengte > 5 m1 per locatie 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs, bruin of groen, in overleg met de directie Leverantie volgens hoofdstuk 526 .1.8. Nominale middellijn 110 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		225,00 I 225,00 I
524253	240121		Aanvullen sleuf. 4. Aanvullingshoogte gemiddeld van ca. 0,80 tot ca. 1,50 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten	m		225,00 I
525			HULPSTUKKEN PVC-BUIZEN <=Ø125MM Inclusief leveranties			
5251			<u>Leveren en aanbrengen PVC-bochten</u>			
525110	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. 2. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - bocht 45° .1.4. Nominale middellijn 50 mm .1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	50,00 F	50,00 L
525120	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. 2. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - bocht 45° .1.5. Nominale middellijn 63 mm .1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	50,00 F	50,00 L
525130	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. 2. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - bocht 45° .1.6. Nominale middellijn 75 mm .1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	50,00 F	50,00 L
525140	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. 2. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - bocht 45° .1.7. Nominale middellijn 90 mm .1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	50,00 F	50,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
525150	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - bocht 45° 1.8. . Nominale middellijn 110 mm1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	50,00 F	50,00 L
525160	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - bocht 88° 1.4. . Nominale middellijn 50 mm1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	20,00 F	20,00 L
525170	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - bocht 88° 1.5. . Nominale middellijn 63 mm1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	20,00 F	20,00 L
525180	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - bocht 88° 1.6. . Nominale middellijn 75 mm1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	20,00 F	20,00 L
525190	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - bocht 88° 1.7. . Nominale middellijn 90 mm1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	20,00 F	20,00 L
525200	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - bocht 88° 1.8. . Nominale middellijn 110 mm1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	20,00 F	20,00 L
5253			<u>Leveren en aanbrengen PVC T-stukken</u>			
525310	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - T-stuk 45°, 3x mof 1.4. . Nominale middellijn 50 mm1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	20,00 F	20,00 L
525320	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - T-stuk 45°, 3x mof 1.5. . Nominale middellijn 63 mm1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	20,00 F	20,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
525330	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - T-stuk 45°, 3x mof .1.6. . Nominale middellijn 75 mm1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	20,00 F	20,00 L
525340	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - T-stuk 45°, 3x mof .1.7. . Nominale middellijn 90 mm1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	20,00 F	20,00 L
525350	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - T-stuk 45°, 3x mof .1.8. . Nominale middellijn 110 mm1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	20,00 F	20,00 L
5254			<u>Leveren en aanbrengen PVC-Y-stukken</u>			
525410	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - Y-stuk 45°, 3x mof .1.4. . Nominale middellijn 50 mm1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	20,00 F	20,00 L
525420	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - Y-stuk 45°, 3x mof .1.5. . Nominale middellijn 63 mm1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	20,00 F	20,00 L
525430	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - Y-stuk 45°, 3x mof .1.6. . Nominale middellijn 75 mm1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	20,00 F	20,00 L
525440	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - Y-stuk 45°, 3x mof .1.7. . Nominale middellijn 90 mm1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	20,00 F	20,00 L
525450	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - Y-stuk 45°, 3x mof .1.8. . Nominale middellijn 110 mm1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	20,00 F	20,00 L
526			LEVEREN PVC-BUIZEN			
5261			<u>Leveren PVC-buizen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
526110	252299		Leveren PVC-buis ø125 mm	m	1.475,00	F
			Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		1.475,00 L
			Kleur: grijs			
			Nominale middellijn 125 mm			
			Leveren op plaats van verwerking			
526120	252299		Leveren PVC-buis ø125 mm	m	1.475,00	F
			Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		1.475,00 L
			Kleur: bruin			
			Nominale middellijn 125 mm			
			Leveren op plaats van verwerking			
526130	252299		Leveren PVC-buis ø160 mm	m	525,00	F
			Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		525,00 L
			Kleur: grijs			
			Nominale middellijn 160 mm			
			Leveren op plaats van verwerking			
526140	252299		Leveren PVC-buis ø160 mm	m	525,00	F
			Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		525,00 L
			Kleur: bruin			
			Nominale middellijn 160 mm			
			Leveren op plaats van verwerking			
526150	252299		Leveren PVC-buis ø200 mm	m	450,00	F
			Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		450,00 L
			Kleur: grijs			
			Nominale middellijn 200 mm			
			Leveren op plaats van verwerking			
526160	252299		Leveren PVC-buis ø200 mm	m	450,00	F
			Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		450,00 L
			Kleur: bruin			
			Nominale middellijn 200 mm			
			Leveren op plaats van verwerking			
526170	252299		Leveren PVC-buis ø250 mm	m	213,00	F
			Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		213,00 L
			Kleur: grijs			
			Nominale middellijn 250 mm			
			Leveren op plaats van verwerking			
526180	252299		Leveren PVC-buis ø250 mm	m	213,00	F
			Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		213,00 L
			Kleur: bruin			
			Nominale middellijn 250 mm			
			Leveren op plaats van verwerking			
526190	252299		Leveren PVC-buis ø315 mm	m	363,00	F
			Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		363,00 L
			Kleur: grijs			
			Nominale middellijn 315 mm			
			Leveren op plaats van verwerking			
526200	252299		Leveren PVC-buis ø315 mm	m	363,00	F
			Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		363,00 L
			Kleur: bruin			
			Nominale middellijn 315 mm			
			Leveren op plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
526210	252299		Leveren PVC-buis ø50 mm	m	525,00 F	
			Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		525,00 L
			Kleur: grijs			
			Nominale middellijn 50 mm			
			Leveren op plaats van verwerking			
526220	252299		Leveren PVC-buis ø63 mm	m	525,00 F	
			Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		525,00 L
			Kleur: grijs			
			Nominale middellijn 63 mm			
			Leveren op plaats van verwerking			
526230	252299		Leveren PVC-buis ø75 mm	m	525,00 F	
			Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		525,00 L
			Kleur: grijs			
			Nominale middellijn 75 mm			
			Leveren op plaats van verwerking			
526240	252299		Leveren PVC-buis ø90 mm	m	525,00 F	
			Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		525,00 L
			Kleur: grijs			
			Nominale middellijn 90 mm			
			Leveren op plaats van verwerking			
526250	252299		Leveren PVC-buis ø110 mm	m	525,00 F	
			Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		525,00 L
			Kleur: grijs			
			Nominale middellijn 110 mm			
			Leveren op plaats van verwerking			
53			PUTRANDEN EN DEKSELS			
531			VERWIJDEREN PUTRANDEN			
			Inclusief grondwerk			
531010	251123		Verwijderen putrand met deksel.	st	60,00 F	
		1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel			
		.1.	Putrand ontdoen van grond- en specieresten			
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnr(s). 532010 en/of 532020			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige			
			vrijgekomen materialen			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking			
			herbruikbaar te zijn.			
532			AANBRENGEN PUTRANDEN			
			Inclusief grondwerk			
			Leverantie volgens hoofdstuk 531 en/of 534			
532010	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st	20,00 F	
		.4.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel			
			klasse D400 volgens NEN-EN 124			
			Leverantie volgens hoofdstuk 531 en/of 534			
		9.	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton.	st		20,00 I
			Gerekend met 1 stuks per putrand.			
			Leverantie volgens bestekspost 534030 en/of 534040			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
532020	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st	20,00	F
		.4.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel			
			klasse D400 volgens NEN-EN 124			
			Leverantie volgens hoofdstuk 531 en/of 534			
		9.	Putrand op hoogte brengen met stelingen van beton.	st		40,00 I
			Gerekend met 1 stuks per putrand.			
			Leverantie volgens bestekspost 534030 en/of 534040			
533			OP HOOGTE BRENGEN PUTRANDEN			
			Inclusief grondwerk			
533010	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	20,00	F
		. .1. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel			
		9.	Putrand op hoogte brengen met stelingen van beton.	st		20,00 I
			Gerekend met 1 stuks per putrand.			
			Leverantie volgens bestekspost 534030 en/of 534040			
533020	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	20,00	F
		. .1. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel			
		9.	Putrand op hoogte brengen met stelingen van beton.	st		40,00 I
			Gerekend met 2 stuks per putrand.			
			Leverantie volgens bestekspost 534030 en/of 534040			
534			LEVEREN.			
534010	252799		Leveren putrand met deksel, hoog 170 mm.	st	30,00	F
			Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel			
			Type RB 3223 VR Vepro, hoog 170 mm, zie deel 3 art.			
			25.16.02.			
			Rand en deksel voorzien van opschrift conform deel 3			
			artikel 25.16.06.			
			(in overleg met de directie)			
			Leverancier: TBS-SVA Groep o.g.			
			Leveren op plaats van verwerking.			
534020	252799		Leveren putrand met deksel, hoog 240 mm.	st	30,00	F
			Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel			
			Type RB 3223 VR Vepro, hoog 240 mm, zie deel 3 art.			
			25.16.02.			
			Rand en deksel voorzien van opschrift conform deel 3			
			artikel 25.16.06.			
			(in overleg met de directie)			
			Leverancier: TBS-SVA Groep o.g.			
			Leveren op plaats van verwerking.			
534030	252799		Leveren stelingen, hoogte 50 mm.	st	60,00	F
			Stelring 800 x 800 x 50 mm	st		60,00 L
			Inwendig ø600 mm			
			Leveren op plaats van verwerking			
534040	252799		Leveren stelingen, hoogte 100 mm.	st	60,00	F
			Stelring 800 x 800 x 100 mm	st		60,00 L
			Inwendig ø600 mm			
			Leveren op plaats van verwerking			
54			KOLKEN			
541			VERWIJDEREN KOLKEN			
541010	251122		Verwijderen kolk.	st	80,00	F
			Inclusief grondwerk			
			Betreft:			
			- graven en aanvullen werkput;			
			- verwijderen kolk.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
541011	240152		Graven en aanvullen werkput. Verharding: elementenverharding 1. Breedte op maaiveld ten hoogste 1,50 m Lengte op maaiveld ten hoogste 1,50 m .1. Met inbegrip van het verwijderen van de verharding Vrijgekomen materialen gescheiden deponeren naast werkput .1. Vrijgekomen grond naast werkput deponeren .1. Verharding (inclusief eventuele funderingslagen) herstellen met uitgekomen materialen	st		80,00 I
541012	251122		Verwijderen kolk. Inclusief ontkoppelen en afdoppen 2. Kolk van beton/gietijzer combinatie .1. Straatkolk .5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 542010 en/of 543010 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	st		80,00 I
541020	251122		Verwijderen kolk. Inclusief grondwerk Betreft: - graven en aanvullen werkput; - verwijderen kolk.	st	60,00 F	
541021	240152		Graven en aanvullen werkput. Verharding: elementenverharding 1. Breedte op maaiveld ten hoogste 1,50 m Lengte op maaiveld ten hoogste 1,50 m .1. Met inbegrip van het verwijderen van de verharding Vrijgekomen materialen gescheiden deponeren naast werkput .1. Vrijgekomen grond naast werkput deponeren .1. Verharding (inclusief eventuele funderingslagen) herstellen met uitgekomen materialen	st		60,00 I
541022	251122		Verwijderen kolk. Inclusief ontkoppelen en afdoppen 2. Kolk van beton/gietijzer combinatie .1. Trottoirkolk .5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 542020 en/of 543020 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	st		60,00 I
541030	251122		Verwijderen kolk. Inclusief grondwerk Betreft: - graven en aanvullen werkput; - verwijderen kolk.	st	60,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
541031	240152		Graven en aanvullen werkput. Verharding: elementenverharding 1. Breedte op maaiveld ten hoogste 1,50 m Lengte op maaiveld ten hoogste 1,50 m .1. Met inbegrip van het verwijderen van de verharding Vrijgekomen materialen gescheiden deponeren naast werkput .1. Vrijgekomen grond naast werkput deponeren .1. Verharding (inclusief eventuele funderingslagen) herstellen met uitgekomen materialen	st		60,00 I
541032	251122		Verwijderen kolk. Inclusief ontkoppelen en afdoppen 2. Kolk van beton/gietijzer combinatie .9. PVC straatkolk .5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 542010 en/of 543010 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	st		60,00 I
541040	251122		Verwijderen kolk. Inclusief grondwerk Betreft: - graven en aanvullen werkput; - verwijderen kolk.	st	60,00 F	
541041	240152		Graven en aanvullen werkput. Verharding: elementenverharding 1. Breedte op maaiveld ten hoogste 1,50 m Lengte op maaiveld ten hoogste 1,50 m .1. Met inbegrip van het verwijderen van de verharding Vrijgekomen materialen gescheiden deponeren naast werkput .1. Vrijgekomen grond naast werkput deponeren .1. Verharding (inclusief eventuele funderingslagen) herstellen met uitgekomen materialen	st		60,00 I
541042	251122		Verwijderen kolk. Inclusief ontkoppelen en afdoppen 2. Kolk van beton/gietijzer combinatie .9. PVC trottoirkolk .5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 542020 en/of 543020 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	st		60,00 I
542			VERVANGEN KOLKEN			
542010	251122		Verwijderen kolk. Inclusief grondwerk Betreft: - graven en aanvullen werkput; - verwijderen kolk; - aanbrengen kolk.	st	200,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
542011	240152		Graven en aanvullen werkput. Verharding: elementenverharding 1. Breedte op maaiveld ten hoogste 1,50 m Lengte op maaiveld ten hoogste 1,50 m .1. Met inbegrip van het verwijderen van de verharding Vrijgekomen materialen gescheiden deponeren naast werkput .1. Vrijgekomen grond naast werkput deponeren .1. Verharding (inclusief eventuele funderingslagen) herstellen met uitgekomen materialen	st		200,00 I
542012	251122		Verwijderen kolk. Inclusief ontkoppelen 2. Kolk van beton/gietijzer combinatie .1. Straatkolk .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	st		200,00 I
542013	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: straatkolk 1. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken .4. Straatkolk, klasse D400 Vrijgekomen volgens bestekspost 541010 en/of geleverd volgens hoofdstuk 544 .1. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m .1 Constructie: eendelig	st		200,00 I
542020	251122		Verwijderen kolk. Inclusief grondwerk Betreft: - graven en aanvullen werkput; - verwijderen kolk; - aanbrengen kolk.	st	200,00 F	
542021	240152		Graven en aanvullen werkput. Verharding: elementenverharding 1. Breedte op maaiveld ten hoogste 1,50 m Lengte op maaiveld ten hoogste 1,50 m .1. Met inbegrip van het verwijderen van de verharding Vrijgekomen materialen gescheiden deponeren naast werkput .1. Vrijgekomen grond naast werkput deponeren .1. Verharding (inclusief eventuele funderingslagen) herstellen met uitgekomen materialen	st		200,00 I
542022	251122		Verwijderen kolk. Inclusief ontkoppelen 2. Kolk van beton/gietijzer combinatie .1. Trottoirkolk .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking herbruikbaar te zijn.	st		200,00 I
542023	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: trottoirkolk 1. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken .4. Straatkolk, klasse D400 Vrijgekomen volgens bestekspost 541010 en/of geleverd volgens hoofdstuk 544 .1. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m .1 Constructie: eendelig	st		200,00 I
				st		200,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
					RESULTAATS- VERPLICHTING		
543			AANBRENGEN KOLKEN				
543010	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	100,00	F	
			Inclusief grondwerk				
			Betreft:				
			- graven en aanvullen werkput;				
			- aanbrengen kolk.				
		.4. . . .	Straatkolk, klasse D400				
543011	240152		Graven en aanvullen werkput.	st			100,00 I
			Verharding: elementenverharding				
		1.	Breedte op maaiveld ten hoogste 1,50 m				
			Lengte op maaiveld ten hoogste 1,50 m				
		.1. . . .	Met inbegrip van het verwijderen van de verharding				
			Vrijgekomen materialen gescheiden deponeren naast				
			werkput				
		. .1. . .	Vrijgekomen grond naast werkput deponeren				
		1	Verharding (inclusief eventuele funderingslagen)				
			herstellen met uitgekomen materialen				
543012	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st			100,00 I
			Betreft: straatkolk				
			Inclusief aankoppelen				
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.4. . . .	Straatkolk, klasse D400	st			100,00 I
			Vrijgekomen volgens bestekspost 541010 en/of				
			geleverd volgens hoofdstuk 544				
		1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		1	Constructie: eendelig				
543020	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	100,00	F	
			Inclusief grondwerk				
			Betreft:				
			- graven en aanvullen werkput;				
			- aanbrengen kolk.				
		. .4. . .	Trottoirkolk, klasse D400				
543021	240152		Graven en aanvullen werkput.	st			100,00 I
			Verharding: elementenverharding				
		1.	Breedte op maaiveld ten hoogste 1,50 m				
			Lengte op maaiveld ten hoogste 1,50 m				
		.1. . . .	Met inbegrip van het verwijderen van de verharding				
			Vrijgekomen materialen gescheiden deponeren naast				
			werkput				
		. .1. . .	Vrijgekomen grond naast werkput deponeren				
		1	Verharding (inclusief eventuele funderingslagen)				
			herstellen met uitgekomen materialen				
543022	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st			100,00 I
			Betreft: straatkolk				
			Inclusief aankoppelen				
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.4. . . .	Straatkolk, klasse D400	st			100,00 I
			Vrijgekomen volgens bestekspost 541010 en/of				
			geleverd volgens hoofdstuk 544				
		1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		1	Constructie: eendelig				
544			LEVEREN				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
544010	252699		Leveren straatkolk Straatkolk, klasse D400 Type STR 9737, 450 x 450 mm Met flexibele achteraansluiting en stankscherm Diameter uitlaat 125 mm Constructie: eendelig Leverancier: TBS-SVA Groep o.g Leveren op plaats van verwerking.	st	300,00	F
544020	252699		Leveren trottoirkolk Straatkolk, klasse D400 Type TM-128A, 450 x 450 mm Met flexibele achteraansluiting en stankscherm Diameter uitlaat 125 mm Constructie: eendelig Leverancier: TBS-SVA Groep o.g Leveren op plaats van verwerking.	st	300,00	F
55			BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN RIOLERING			
551			MAKEN AANSLUITING OP BUIS			
551010	252832		Maken inlaat. 1. In ongewapende betonbuis .1. Door middel van boren .9. Wanddikte tot 100 mm . . .1. . . Inlaat voor aansluiting van PVC-buis Diameter inlaat 125 mm Betoninlaat met zettingsmof ø125 mm Stijfheidsklasse: SN81. As-inlaat loodrecht op as-buis1 Verbinding inlaat-buis d.m.v. rubbermanchet	st	90,00	F
551020	252832		Maken inlaat. 1. In ongewapende betonbuis .1. Door middel van boren .9. Wanddikte tot 100 mm . . .1. . . Inlaat voor aansluiting van PVC-buis Diameter inlaat 160 mm Betoninlaat met zettingsmof ø125 mm Stijfheidsklasse: SN81. As-inlaat loodrecht op as-buis1 Verbinding inlaat-buis d.m.v. rubbermanchet	st	75,00	F
551030	252832		Maken inlaat. 1. In ongewapende betonbuis .1. Door middel van boren .1. Wanddikte tot 50 mm . . .1. . . Inlaat voor aansluiting van PVC-buis Diameter inlaat 125 mm Betoninlaat met zettingsmof ø125 mm Stijfheidsklasse: SN81. As-inlaat loodrecht op as-buis1 Verbinding inlaat-buis d.m.v. rubbermanchet	st	75,00	F
				st		90,00 L
				st		75,00 L
				st		75,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
551040	252832		Maken inlaat.	st	75,00	F
		1.	In ongewapende betonbuis			
		.1.	Door middel van boren			
		. .1. . . .	Wanddikte tot 50 mm			
		. . .1. . .	Inlaat voor aansluiting van PVC-buis			
			Diameter inlaat 160 mm			
			Betoninlaat met zettingsmof ø125 mm	st		75,00 L
			Stijfheidsklasse: SN8			
		1.	As-inlaat loodrecht op as-buis			
		1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. rubbermanchet			
552			MAKEN AANSLUITING OP PUT			
552010	252601		Maken aansluiting op rioolput.	st	90,00	F
		2.	Put van geprefabriceerde betonelementen			
		.1.	Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2			
		. .2. . . .	Rioolbuis omstorten met beton	m3		7,20 L
		. . .1. . .	Bijwerken stroomprofiel			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het			
			bevoegd gezag erkende inrichting.			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking			
			herbruikbaar te zijn.			
552020	252601		Maken aansluiting op rioolput.	st	90,00	F
		2.	Put van geprefabriceerde betonelementen			
		.2.	Oppervlak van te maken opening: 0,25 tot 0,50 m2			
		. .2. . . .	Rioolbuis omstorten met beton	m3		11,52 L
		. . .1. . .	Bijwerken stroomprofiel			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het			
			bevoegd gezag erkende inrichting.			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking			
			herbruikbaar te zijn.			
552030	252601		Maken aansluiting op rioolput.	st	90,00	F
		2.	Put van geprefabriceerde betonelementen			
		.3.	Oppervlak van te maken opening: 0,50 tot 1,00 m2			
		. .2. . . .	Rioolbuis omstorten met beton	m3		14,40 L
		. . .1. . .	Bijwerken stroomprofiel			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het			
			bevoegd gezag erkende inrichting.			
			Vrijgekomen materialen worden geacht na bewerking			
			herbruikbaar te zijn.			
553			CONTROLE RIOLERING			
			Voor onderstaande post dient de eenheid "keer" gelezen			
			te worden als "locatie".			
553010	286499		Inmeten en verwerken revisiegegevens	keer	200,00	F
			E.e.a. conform format van de gemeente waarin de			
			werkzaamheden hebben plaatsgevonden.			
			Betreft: alle gelegde rioolleidingen en putten, incl.			
			aansluitingen.			
			Analoog inmeten van nieuwe geplaatste putten,			
			rioolstrengen en aansluitingen.			
			Gegevens digitaal vastleggen op topografische			
			ondergrond, incl. foto's (minimaal 3 stuks).			
			Bij revisiegegevens tevens gebruikte materialen (aard,			
			kleur en diameter buizen), appendages, hulpstukken,			
			e.d. vermelden.			
			Gegevens digitaal aanleveren, uiterlijk 2 weken na het			
			gereedkomen van de werkzaamheden.			
56			MAKEN BORING			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
560010	242151		Maken soloboring. Betreft: persing t.b.v. maken aansluiting onder asfalt Grondsoort: zand voor zandbed Grondsoort: 3. Diameter < 125 mm	m	30,00	F	
560020	242151		Maken soloboring. Betreft: persing t.b.v. maken aansluiting onder asfalt Grondsoort: zand voor zandbed Grondsoort: 3. Diameter 125-200 mm	m	30,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
6			TER BESCHIKKING STELLEN			
			Onderstaande besteksposten gelden op werkdagen binnen normale werktijd (7.00 - 18.00 uur).			
			De opdrachtgever verrekent de onderstaande posten buiten de normale werktijd als volgt:			
			- 125% op zaterdagen tussen 7.00-18.00 uur;			
			- 200% op zon- en feestdagen.			
6001			<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>			
600110	100501		Inzetten van werknemer.	uur	450,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
		2.	Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra):			
		.1.	Werknemers: grondwerker			
600120	100501		Inzetten van werknemer.	uur	1.000,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
		3.	Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra):			
		.1.	Werknemers: koppel stratenmakers:			
			- stratenmaker			
			- opperman			
			Incl. benodigde handgereedschappen, trilplaat en bus			
6002			<u>Ter beschikking stellen materieel</u>			
600210	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	150,00	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.	Met hydraulische laad- en losinrichting			
		.2.	Euro VI			
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
600220	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	250,00	F
			Betreft: hydraulische graafmachine 1,5 ton			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
		1.	Bakinhoud: ten minste 0,2 m3			
		.9.				
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
600230	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	100,00	F
			Betreft: hydraulische graafmachine 4 ton			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
		3.	Bakinhoud: ten minste 0,5 m3			
		.1.	Wielgraafmachine			
		.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	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
600240	100513	 5.1.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: hydraulische graafmachine 14 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	100,00	F
600250	100599	. .	Inzetten vuilwaterpomp, ten minste 6,0 m3/uur Capaciteit: ten minste 6,0 m3/uur Inclusief stroomvoorziening Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
600260	100517	 3.1.	Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
7			HERSTEL SCHADEPLEKKEN ELEMENTENVERHARDIN			
			Betreft het herstellen van schadeplekken in elementen-			
			verharding, inclusief alle bijkomende en bijbehorende			
			werkzaamheden en inclusief de benodigde leveranties.			
			Schadeplekken zijn geïnventariseerd en opgenomen in			
			GeoEnty, een web-based GIS-portaal.			
			Inloggegevens worden aande aannemer verstrekt.			
			Van elke afzetting dient een foto te worden toegevoegd in			
			ArcGis.			
700010	831499		Herstel schadeplekken, opp. tot 5 m2	st	2.000,00	F
			Schadeplekken variërend in grootte van 0 tot 5,0 m2.			
			Rekening houden met, indien van toepassing, onder			
			andere de volgende werkzaamheden:			
			- mobiliseren ploeg;			
			- maken foto schadeplek voor herstel;			
			- toepassen verkeersmaatregelen. Van elke afzetting			
			dient een foto te worden toegevoegd in ArcGis;			
			- opnemen kantopsluitingen; diverse types en			
			afmetingen;			
			- opnemen elementenverhardingen; diverse materialen,			
			afmetingen en verbanden;			
			- opnemen funderingen;			
			- zand ontgraven uit cunet;			
			- afvoer en stort van niet voor hergebruik geschikte			
			materialen;			
			- leveren en aanbrengen zand voor zandbed;			
			- afwerken zandbed;			
			- leveren en aanbrengen funderingen van			
			menggranulaat;			
			- leveren en aanbrengen straatlaag;			
			- aanbrengen kantopsluitingen, diverse afmetingen;			
			- aanbrengen elementenverhardingen; diverse			
			materialen, afmetingen en verbanden;			
			- bijleveren inboet kantopsluitingen, diverse afmetingen;			
			- bijleveren inboet elementenverhardingen, diverse			
			materialen en afmetingen;			
			- opruimen werkterrein;			
			- maken foto schadeplek na herstel;			
			- uploaden foto's in ArcGis.			
			LET OP: bovenstaande lijst is niet limitatief. Alle			
			bijkomende en bijbehorende werkzaamheden worden			
			gecht te zijn begrepen in de prijs per eenheid.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
700020	831499		Herstel schadeplekken, opp. 5-10 m2 Schadeplekken variërend in grootte van 5,0 tot 10,0 m2. Rekening houden met, indien van toepassing, onder andere de volgende werkzaamheden: - mobiliseren ploeg; - maken foto schadeplek voor herstel; - toepassen verkeersmaatregelen. Van elke afzetting dient een foto te worden toegevoegd in ArcGis; - opnemen kantopsluitingen; diverse types en afmetingen; - opnemen elementenverhardingen; diverse materialen, afmetingen en verbanden; - opnemen funderingen; - zand ontgraven uit cunet; - afvoer en stort van niet voor hergebruik geschikte materialen; - leveren en aanbrengen zand voor zandbed; - afwerken zandbed; - leveren en aanbrengen funderingen van menggranulaat; - leveren en aanbrengen straatlaag; - aanbrengen kantopsluitingen, diverse afmetingen; - aanbrengen elementenverhardingen; diverse materialen, afmetingen en verbanden; - bijleveren inboet kantopsluitingen, diverse afmetingen; - bijleveren inboet elementenverhardingen, diverse materialen en afmetingen; - opruimen werkterrein; - maken foto schadeplek na herstel; - uploaden foto's in ArcGis LET OP: bovenstaande lijst is niet limitatief. Alle bijkomende en bijbehorende werkzaamheden worden geacht te zijn begrepen in de prijs per eenheid.	st	2.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
8			WERK VAN ALGEMENE AARD			
81			STRAATMEUBILAIR			
			Inclusief grondwerk			
812			DIAMANTKOPPALEN			
812010	322299		Verwijderen diamantkoppaal	st	25,00	F
			Diamantkoppaal, afmeting 150 x 150 x 1500 mm			
			Vrijgekomen magterialen vervoeren naar de gemeentewerf.			
			Afstand enkele reis ca. 12 km.			
812020	322299		Aanbrengen diamantkoppaal	st	50,00	F
			Diamantkoppaal, afmeting 150 x 150 x 1500 mm			
			Voorzien van rode en witte reflectoren.			
			Magterialen ophalen bij de gemeentewerf.			
			Afstand enkele reis ca. 12 km.			
814			VOORZIENING BEREIKBAARHEID			
814010	101199		Verplaatsen afvalcontainers	keer	150,00	F
			Betreft: het op de dag van de afvalinzameling			
			verplaatsen van de volle afvalcontainers en/of grof vuil			
			van de woningen/bedrijven naar de rand van het werkvak			
			zodat de afvaldienst deze kan legen met de zijlader.			
			Frequentie: conform de afvalkalender van de gemeente Meierijstad.			
			Aansluitend de lege afvalcontainers weer terug			
			verplaatsen naar de betreffende woningen/bedrijven.			



RAW0983-149473 Raamovereenkomst klein elementen- en rioolonderhoud Definitief, versie 2.0 d.d. 30-10-2024

Afdrukdatum:

30-10-2024

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



lv-Infra

RAW0983-149473 Gemeente Meierijstad
Bestek 2024-4106
Raamovereenkomst klein elementen- en rioolonderhoud Definitief, versie 2.0 d.d. 30-10-2024

Bladnr. 134 van 165

Afdrukdatum:

30-10-2024

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 2023, 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 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Van toepassing zijn de volgende hoofdstukken uit het "Handboek Bomen 2022" van het Norminstituut Bomen:
- Hoofdstuk 2 / werken rond bomen

01 01 02 INSCHRIJVINGSSTAAT

- 01 De aannemer dient binnen 5 werkdagen na een verzoek daartoe een ingevulde digitale inschrijfstaat (sluitende op het bedrag waarvoor het werk in opgedragen) als ZSX-bestand in bij de directie voor de besteksadministratie.

01 01 03 NEDERLANDSE TAAL

- 01 Indien gedurende de uitvoeringsperiode van de opdracht met ploegen wordt gewerkt dient binnen elke ploeg een persoon werkzaam te zijn die de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen. De overige medewerkers in deze ploeg dienen basale kennis van het Nederlands te hebben, zodat in geval dat in geval van gevaar, waarschuwingen etc. worden gegeven, deze kunnen worden begrepen. Een ploeg is eenheid die met de uitvoering van een opdracht is belast en bestaat uit twee of meer personen. Indien personen voor langere tijd zelfstandig werkzaam zijn, dan wordt van deze persoon verwacht dat deze de Nederlandse taal beheerst.

01 01 04 PERSONEEL

- 01 De projectleider of diens vertegenwoordiger voor de bouwvergadering heeft min. een MBO opleidingsniveau, of gelijkwaardig denk- en werkniveau en aantoonbare ervaring met RAW systematiek.
- 02 Tenminste 1 werknemer per uitvoeringsploeg die zich op het werk bevindt moet in het bezit zijn van het geldige certificaat Veilig Werken Langs de Weg. De aannemer dient jaarlijks een lijst te overleggen met de medewerkers die een geldig certificaat hebben.

01 01 06 MEER EN MINDERWERK

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 van de UAV 2012 dienen meer- en minderwerkopgaven vooraf schriftelijk bij de directie ter goedkeuring worden ingediend. Pas na ontvangst van een voor akkoord ondertekend afschrift van een dergelijk meer- of minderwerkopgave kan tot uitvoering worden overgegaan.
- 02 Meerwerk dat al door de aannemer gestart c.q. uitgevoerd is zonder schriftelijke akkoord van de directie vooraf, zoals bepaald in lid 01, komt niet voor verrekening in aanmerking.

HFD PAR ART LID

01 01 10 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Zo dikwijls de directie dit nodig acht wordt een bouwvergadering belegd. Verwacht wordt dat 1 maal per 4 weken afdoende moet zijn. Van de bouwvergaderingen worden door de directie verslag gemaakt, waarvan afschrift wordt toegezonden aan de aannemer.
- 02 Aan artikel 01.01.13 van de Standaard wordt een nieuw lid toegevoegd:
"06. Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer."
- 03 De laatste zin van paragraaf 15 lid 01 van de UAV 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 04 De aannemer heeft geen recht op 10% van het totaal aan minderwerk. Paragraaf 35 lid 5 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

01 01 13 KOSTEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Daar waar in deel 2.2 bij een bestekspost is vermeld "De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen" of tekst van gelijke strekking, deze materialen afvoeren en verwerken volgens wettelijke bepalingen.
- 03 Transport- en (indien van toepassing) acceptatiekosten van vrijgekomen materialen welke of gestort of gebruikt worden, dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende bestekspost te zijn inbegrepen.

01 01 14 WERKTERREIN

- 01 In aanvulling op paragraaf 15 van de UAV 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met het werkterrein en daarmee de bestaande situatie, met betrekking tot alle volgens dit bestek uit te voeren werkzaamheden.
- 03 In het geval van schade door het niet voldoen aan het bepaalde in lid 01, treden onverwijld de van toepassing zijnde schaderegelingen en vergoedingen in werking.

01 01 18 BESTEKSWIJZIGINGEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 36 van de UAV 2012 dienen bestekswijzigingen vóóraf schriftelijk bij de directie ter goedkeuring te worden ingediend. Pas ná ontvangst van een voor akkoord ondertekend afschrift van een dergelijke bestekswijziging kan tot uitvoering ervan door de aannemer worden overgegaan.
- 02 Bestekswijzigingen met meerkosten tot gevolg die al door de aannemer gestart c.q. uitgevoerd zijn zonder schriftelijk akkoord van de directie vóóraf (volgens lid 1) komen niet voor verrekening in aanmerking.

HFD PAR ART LID

01 01 19 AFWIJKINGEN UAV 2012

- 01 In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de UAV 2012 heeft de aannemer geen aanspraak op verrekening van meerwerk als een opdracht tot bestekswijziging niet schriftelijk aan de aannemer is opgedragen. Een opdracht tot bestekswijziging kan ook uit een verslag van een bouwvergadering blijken, mits het betreffende verslag door de gemeente is opgesteld of ondertekend. De gemeente wijzigt dit om meer grip te hebben op het te verstrekken meerwerk.
- 02 In afwijking van paragraaf 9 lid 2 van de UAV 2012 is de aannemer aanwezig bij de opnemings van het werk. In plaats van paragraaf 12 lid 2b van de UAV 2012 geldt: "dat bij de opnemings van het werk als bedoeld in paragraaf 9 lid 2 door de directie redelijkerwijs niet ontdekt had moeten worden".
De gemeente wijzigt dit omdat ze wil dat de aannemer aansprakelijk blijft voor zijn gebreken zonder een beroep te kunnen doen op falend toezicht door de opdrachtgever.
- 03 In afwijking van paragraaf 6 en 12 van de UAV 2012 vrijwaart de aannemer de gemeente tegen eventuele aanspraken van derden terzake van schade door deze derden geleden ten gevolge van de uitvoering door de aannemer van het werk of overeenkomsten daaruit voortvloeiend.
Voor de in het kader van de overeenkomst door de contractant te vergoeden schade is de regeling in het Burgerlijk Wetboek (art. 6:74 BW e.v.) van toepassing. Daartoe behoren ook de artikelen 6:101 BW (eigen schuld benadeelde) en 6:109 BW (mogelijkheid van rechterlijke matiging van de schadevergoeding).

De contractant zorgt voor een adequate verzekering om eventuele schade als bedoeld in het vorige lid te kunnen vergoeden. De contractant zal dit op verzoek tonen aan de gemeente.

De contractant zal het verzekerd bedrag en de polisvoorwaarden gedurende de uitvoering van de overeenkomst niet ten nadele van de gemeente wijzigen, tenzij de gemeente hiervoor haar expliciete en schriftelijke toestemming heeft gegeven.

Eventuele verzekeringen die noodzakelijk zijn in het kader van de uitvoering van de overeenkomst en waarover de contractant nog niet beschikt, zal de contractant afsluiten tenminste voor de periode van de uitvoering van de overeenkomst.
- 04 Paragraaf 43 van de UAV 2012 wordt vervangen door:
a) Het is de opdrachtnemer verboden de vordering welke hem uit hoofde van de aannemingsovereenkomst of daaruit voortvloeiende of daarmee verbandhoudende overeenkomsten toekomen, te cederen, te verpanden of op enigerlei andere wijze te vervreemden.
b) Indien de opdrachtnemer het vorenstaande verbod overtreedt, worden door het enkele feit der overtreding, de betalingsverplichtingen van de opdrachtgever opgeschort totdat de verboden toestand een einde zal hebben genomen.
- 05 Paragraaf 49 van de UAV 2012 is niet van toepassing. Hiervoor wordt verwezen naar par. 4.8 van de inschrijvingsleidraad.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 01 BETALING

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de eerste betalingstermijn op de tweede maandag na de datum van aanvang van het werk om 00.00 uur. De tweede en volgende termijnen verschijnen steeds twee weken later.

01 02 05 RAW-RAAMOVEREENKOMST: VERSCHIJNEN VAN DE BETALINGSTERMIJN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 03 WERKTIJDEN

HFD PAR ART LID

01 03 01 WERKTIDEN AANNEMER

- 01 De standaard werktijden tijdens de uitvoering zijn:
maandag t/m vrijdag van 07.00 uur tot 18.00 uur
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden wil werken dient hij hiervoor toestemming te vragen bij de directie.

01 03 05 WERKBESPREKING

- 01 Één keer per maand vindt er een werkoverleg plaats tussen de directie en de aannemer. Dit overleg vindt plaats op de gemeentewerf of het gemeentehuis. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning voor de komende periode en andere zaken aan de orde.
- 02 Door de opdrachtgever worden de gesprekspunten schriftelijk vastgelegd. De notulen worden door opdrachtgever en aannemer ondertekend.
- 03 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen direct te worden opgelost.
- 04 Indien de opdrachtgever afwijkingen waarneemt in de inventarisatie dient hij de directie hiervan in kennis te stellen.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 04 DECLARATIES

- 01 De aanbestedende dienst streeft er naar om de overheadkosten binnen haar organisatie te beperken. Een van de doelen die zij zich daarbij heeft gesteld is het reduceren van het aantal facturen. Derhalve is het de opdrachtnemer niet toegestaan meer dan 13 keer per jaar de kosten te factureren. In het geval de inschrijver meer dan twaalfde keer per jaar kosten factureert zal na de dertiende factuur op jaarbasis een bedrag van €100,- aan administratiekosten op de betaling in mindering worden gebracht. Deze vermindering wordt zonder ingebrekestelling verbeurd verklaard.
- 02 Op de factuur dient de inschrijver in elk geval het door de aanbestedende dienst bij opdracht verlening verstrekte 'verplichtingensnummer' te vermelden. In de opbouw van de factuur dient duidelijk en inzichtelijk te zijn omschreven hoe de prijsvorming tot stand is gekomen. In elk geval dienen van de leverancier de onderstaande gegevens op de factuur te zijn vermeld:
 1. de handelsnaam waarmee u hebt ingeschreven;
 2. vestigingsadres;
 3. postcode en vestigingsplaats;
 4. BTW-nummer;
 5. KvK Nummer;
 6. naam en telefoonnummer contactpersoon.Verder dient de leverancier op de factuur te vermelden:
 1. totaalbedrag exclusief BTW;
 2. bedrag en % van de BTW;
 3. totaalbedrag inclusief BTW;
 4. het totaal van het reeds gefactureerde bedrag;
 5. duidelijke en eenduidige omschrijving van de soort en omvang van de levering met verwijzing naar het nummer van deze overeenkomst;
 6. het verplichtingensnummer dat bij verstrekking van de (deel) opdracht aan u is medegedeeld;
 7. de factuurdatum.
- 03 De aanbestedende dienst hanteert een betalingstermijn van 30 dagen na ontvangst van de factuur, onder voorwaarde dat de factuur aan het bovenstaande voldoet. Voor complexe, ingewikkelde of facturen met veel factuurregels of met een nadere onderbouwing dient vooraf de factuur met de gemeentelijke contactpersoon te worden besproken. Dit bevordert de doorlooptijd van het facturatieproces.
- 04 Zie ook paragraaf 1.09 in deel 1 van dit bestek.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

HFD PAR ART LID

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 01 Conform paragraaf 1.9 van de aanbestedingsleidraad.

01 08 BIJDAGEN

01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 08 04 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

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

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 01 ALGEMEEN

- 01 De noodzaak tot het beleggen van een bouwbespreking zoals bedoeld in paragraaf 5 lid 1 van de UAV 2012 zal in overleg met de aannemer worden vastgesteld.
- 02 In aanvulling op artikel 01.09.02 lid 03 van de Standaard wordt bepaald dat bij beschadiging van ondergrondse kabels of leidingen de aannemer een korting zal worden opgelegd groot € 250,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 03 Op dit werk is van toepassing de CROW-publicatie 500 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen', uitgegeven door de Stichting CROW.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 01 VERGUNNINGEN; ALGEMEEN

- 01 De aannemer verstrekt de directie inzage in de door derden aan hem verleende vergunningen, ontheffingen en dergelijke.

01 10 02 VERGUNNINGEN OPDRACHTGEVER

- 01 In aanvulling van paragraaf 01.10.01 van de Standaard bepalingen verzorgt de aannemer zelf de benodigde vergunningen en ontheffingen met betrekking tot de uitvoering van de werkzaamheden.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- regulier onderhoud wegen, K&L, openbare verlichting en groenvoorzieningen in de omgeving en op omleidingsroutes door de gemeente Meerijstad;
 - huisvuilophaaldienst inzameling 1-3 keer per week (wo/4wkn, do/2wkn vr/wk);
- 02 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.
- 03 Het in elkander grijpen van werken kan een onderbreking van de werkzaamheden voor de aannemer betekenen. De onderbrekingen geven geen recht op vergoedingen bijv. door stagnatie. Ter coördinatie van de werkzaamheden zal voor aanvang van het werk door de aannemer een coördinatieovereenkomst worden opgesteld en door de betrokken partijen worden ondertekend (voorbeeld coördinatieovereenkomst kan op aanvraag worden toegestuurd).

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

HFD PAR ART LID

01 13 01 ALGEMEEN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd. Dit algemene tijdschema dient uiterlijk 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden in 2-voud aan de directie ter goedkeuring te worden overlegd.
- 02 Van het volgens lid 01 bedoelde tijdschema mag niet zonder voorgaande schriftelijke goedkeuring van de directie worden afgeweken.
- 03 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- 04 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
 - de bereikbaarheid van bedrijven en aanwonenden; tijdens de (gefaseerde) uitvoering dienen de aanliggende woningen, c.q. bedrijven bereikbaar te zijn;
 - alle te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbreking worden uitgevoerd;
 - het werk uiterlijk opleveren op de datum zoals omschreven in par. 1.05 van het bestek;
 - de planning van het aanleggen van K&L.
- 05 In het verlangde algemeen tijdschema moeten de door eventuele onderaannemers uit te voeren werkzaamheden worden ingepast. Hierbij dient een zo volledig mogelijk inzicht te worden gegeven in de hoedanigheid, de volgorde en uitvoering van de werkzaamheden. Deze derden zullen het schema, na goedkeuring hunnerzijds, voor akkoord tekenen. Indien deze derden nog niet bekend zijn, zal de directie het algemeen tijdschema, nadat de directie het aanvaard heeft, voor akkoord tekenen en zal de opdrachtgever de hierbij bedoelde derden aan het schema binden.

01 13 06 GEDETAILLEERD WERKPLAN

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
 - de fasering van de werkzaamheden;
 - werkvolgorde en werkmethode;
 - een verkeersplan (art. 62.13.01);
 - voorzover niet in het bestek aangegeven de locatie en inrichting van (tijdelijke) depots binnen en buiten het werk;
 - werkplan Handboek Bomen 2022.
- 02 Van het gedetailleerde werkplan mag niet zonder voorafgaande schriftelijke goedkeuring van de directie worden afgeweken.
- 03 Het gedetailleerde werkplan dient uiterlijk 2 weken voor aanvang van het werk in 2-voud aan de directie ter beschikking worden gesteld.

HFD PAR ART LID

01 13 08 KEURINGEN

- 01 De reguliere werktijden voor dit project zijn van maandag tot en met vrijdag van 07:00 uur tot en met 17:00 uur.
- 02 De aannemer dient een onafhankelijk wegenbouwkundig onderzoeksbureau in te huren voor het uitvoeren van alle kwaliteitskeuringen zoals vermeld in de bijlage KEURINGEN. De volgende eisen worden gesteld aan dit wegenbouwkundig onderzoeksbureau:
- in bezit zijn van een RvA geaccrediteerd laboratorium conform ISO/IEC 17025;
 - voor elke te nemen proef apart RvA geaccrediteerd zijn conform ISO/IEC 17025;
 - gecertificeerd conform ISO 9001;
 - onafhankelijke status t.o.v. de aannemer, dus geen enkel onderdeel uitmaken van de bedrijfsstructuur van de aannemer;
 - de laborant/kwaliteitsbegeleider dient VCA gecertificeerd te zijn en onder accreditatie de benodigde metingen op locatie uit te voeren en neemt monsters conform de geldende NEN-normen behorende bij deze geaccrediteerde proef.
- 03 De gegevens van de door de aannemer toe te passen materialen zoals asfaltmengsels, betonmengsels, beton- en menggranulaten, zand e.d. dienen middels certificaten (minimaal drie weken voor daadwerkelijke toepassing in het werk) ter goedkeuring aangeleverd te worden door de directie.
- 04 De CE-markeringsgegevens van de toe te passen asfaltmengsels (ook de soorten die niet in de Standaard zijn vermeld zoals de dunne geluidsreducerende deklagen) dienen standaard voorzien te zijn van het verkort verslag conform de eisen uit de Standaard, met de opmerking dat per CE-certificaat mag niet vermeld worden dat een asfaltmengsel zowel als onderlaag- en als tussenlaag toegepast kan worden in de asfaltconstructie.
- 05 De te maken kosten voor mogelijke extra* keuringen, monsternames, metingen (bij nader onderzoek of onvolledigheden cq. onjuistheden) en benodigde rapportages zijn voor rekening van de aannemer, hij dient hiermee rekening te houden in zijn inschrijving in bestekspost 830010.

* extra bovenop de keuringen, monsternames en metingen die de aannemer sowieso uit dient te laten voeren conform de bijlage "Keuringen".

01 13 09 WERKTIJDEN

- 01 De reguliere werktijden voor dit project zijn van maandag tot en met vrijdag van 07:00 uur tot en met 18:00 uur.

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;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- 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 Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij GASTEC NV te Apeldoorn.
- 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

HFD PAR ART LID

gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.

De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.

- 05 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:
- menggranulaat en/of betongranulaat.
- 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 UAV 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.
- 07 Te leveren bouwstoffen moeten nieuw zijn.

01 14 05 OUDE BOUWSTOFFEN

- 01 Indien de uit het werk vrijkomende materialen ten behoeve van hergebruik niet direct in het werk kunnen worden verwerkt, dient de aannemer deze materialen deugdelijk en op een afgeschermd terrein op te slaan. De aannemer blijft verantwoordelijk voor deze materialen zolang deze nog niet in het werk zijn verwerkt.
- 02 Uit het werk vrijkomende materialen die niet voor de opdrachtgever van waarde worden geacht direct afvoeren van het werk.
- 03 De bij het schoonmaken van de bestrating vrijkomende materialen direct afvoeren van het werk.
- 04 Al het transport van vrijkomende materialen (t.b.v. hergebruik, gemeentewerf, stortplaats e.d.) wordt geacht te zijn inbegrepen in de aannemingsom.
- 05 Indien steenachtige stoffen worden gebroken dan moet het breken conform de BRL 2506 plaatsvinden.
- 06 Teerhoudend asfalt(granulaat) moet worden afgevoerd naar een op basis van de Wet milieubeheer vergunde be- en verwerkingsinrichting in Nederland voor thermische reiniging van het teerhoudend materiaal.
- 07 Op de locatie van uitvoering moeten voorzieningen zijn getroffen om verschillende soorten afvalstoffen ten gevolge van de werkzaamheden gescheiden op te slaan dan wel gescheiden af te voeren. Ook voor het gescheiden opslaan van vrijkomende secundaire grondstoffen moeten op de locatie van uitvoering voorzieningen worden getroffen.

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 asbestzorgvuldigheidsmodule.
- 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 van deze melding moet gelijktijdig aan de directie worden overhandigd.

HFD PAR ART LID

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 € 5.000.000,-- 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 burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en 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, voor aanvang van het werk, aan de opdrachtgever ter goedkeuring en ter bewaring te overleggen.

01 16 03 CONSTRUCTIE ALL RISK VERZEKERING

- 01 De opdrachtgever sluit een Construction All Risk-verzekering (CAR-verzekering) af voor de werken volgens het bestek tot een bedrag van de aannemingssom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten.
- 02 De looptijd van de CAR-verzekering is vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met het einde van de onderhoudstermijn. De dekking bij eerdere ingebruikname door de opdrachtgever voor oplevering wordt beperkt tot de dekking welke de CAR-verzekering biedt tijdens de onderhoudstermijn, zodat van dit onderdeel reeds alsdan overgang van risico plaatsvindt.
- 03 Verzekerden zullen zijn: de verzekeringnemer, de opdrachtgever c.q. de bouwdirectie, de hoofdaannemer, aannemer(s), onderaannemer(s), installateur(s), ontwerper(s), architect(en), adviseur(s), constructeur(s), de eigenaar van het werk en voor zover nog niet genoemde bij het werk betrokken partijen die in verband met het verzekerde werk op het bouw-/montageterrein aanwezig zijn.
- 04 De CAR-verzekering biedt de navolgende dekkingen tot de in de polis genoemde bedragen:
 - het werk tegen materiële schade;
 - schade als gevolg van wettelijke aansprakelijkheid van de verzekerden jegens derden;
 - schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever;
 - eigendommen van de bouwdirectie en personeel.
- 05 De CAR-verzekering biedt onder andere geen dekking tegen:
 - schade aan aannemersmaterieel zoals gereedschappen, keten, loodsens, kranen, bulldozers;
 - bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn;
 - schade, direct of indirect ontstaan als gevolg van opzet, grove schuld of grove nalatigheid van de verzekerde.
- 06 Door de CAR-verzekering worden slechts schaden gedekt welke zich op de bouwplaats en/of in de directe omgeving daarvan voordoen. Schaden, welke optreden of in de werkplaats van de aannemer dan wel van zijn onderaannemers(s) of tijdens het transport naar het werk, zijn derhalve niet gedekt. De aannemer dient zichzelf tegen dergelijke schaden te verzekeren.
- 07 Het eigen risico komt in alle gevallen voor rekening van de opdrachtnemer (hier kan het eigen risico worden vermeld).
- 08 De uit hoofde van de CAR-verzekering uit te betalen vergoeding van schade geschiedt aan de

HFD PAR ART LID

opdrachtgever die vervolgens de schadepenningen doet toekomen aan degene die hierop aanspraak maakt. Rechtstreekse uitbetaling aan degene die hierop aanspraak maakt kan alleen geschieden na uitdrukkelijke schriftelijke machtiging van de opdrachtgever.

- 09 Een kopie van de polis met de verzekeringsvoorwaarden zal zo spoedig mogelijk na afsluiten, op diens verzoek aan de opdrachtnemer worden verstrekt.
- 10 De aansprakelijkheid van de opdrachtnemer volgens de wet of het bestek wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door de CAR-verzekering en ontslaat de opdrachtnemer niet van zijn verplichting alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 11 Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polisvoorwaarden of volgens de verwachtingen van de opdrachtnemer wordt geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de opdrachtnemer leiden.
- 12 Voor alle verzekerde rubrieken geldt dat de CAR-verzekering een primaire dekking zal verlenen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 07 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 alle vrijgekomen materialen.

01 17 10 VERWERKEN, VERVOEREN EN STORTEN

- 01 Vrijgekomen materialen, niet zijnde grond, waarvan het bestek niet de milieuhygiënische kwaliteit vermeldt, worden geacht te zijn categorie - 1 bouwstoffen.
- 02 De aannemer dient ervoor zorg te dragen dat de hoeveelheid te storten materialen zo klein mogelijk is door scheiden sorteren en zeven. Aanwijzingen van de directie met betrekking tot het minimaliseren van de hoeveelheden te storten materiaal dienen strikt te worden opgevolgd.

01 17 11 KOSTEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Daar waar in deel 2.2 bij een bestekspost is vermeld "De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen" of tekst van gelijke strekking, deze materialen afvoeren en verwerken volgens wettelijke bepalingen.
- 03 Transport- en (indien van toepassing) acceptatiekosten van vrijgekomen materialen welke of gestort of hergebruikt worden, dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende bestekspost te zijn inbegrepen.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

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 UAV 2012.
- 02 Dit plan moet inzage geven in de uitvoeringswijze van de bestekswerkzaamheden en/of beschermende maatregelen. Hierbij rekening houden van het gestelde in de bijlage 'Handboek Bomen 2022'.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In aanvulling op de Standaard wordt per schade per bestaande boom een basiskorting opgelegd ter waarde van € 1.000,00. Bij nieuwe geplante bomen geldt een bedrag van € 350,00 en de eis van opnieuw planten. Alle kosten zijn voor rekening van de aannemer. De boom wordt door opdrachtgever geleverd. Is de boomschade hoger dan de basiskorting, dan wordt de schade getaxeerd en wordt de basiskorting geacht in de schadetaxatie te zijn verwerkt.
- 04 In tegenstelling tot het gestelde in bepaling 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten geheel voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSMOMSTANDIGHEDEN

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

- 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 ontwerpfase en voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het -dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMSTEN

01 21 05 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 8 uur na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden.
- 02 In afwijking van artikel 01.21.05 lid 04 van de Standaard, wordt van de aannemer een zekerheidsstelling verlangd na het verstrekken van een deelopdracht. Het bepaalde in artikel 01.07.01 van de Standaard is van toepassing.

01 21 09 RAW-RAAMOVEREENKOMST: OMZETGARANTIE

- 01 Voor omzetgarantie, zie inschrijvingsleidraad.

01 21 10 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst, zie inschrijvingsleidraad.

01 26 WERKTERREIN

01 26 01 AFSLUITEN WERKTERREIN

- 01 De aannemer dient het werkterrein buiten werktijden door middel van deugdelijke afzetting afdoende af te sluiten voor derden, e.e.a. ter goedkeuring van de directie.

01 27 BOUWLAWAAI

01 27 01 MATERIEEL

- 01 In aanvulling op het bepaalde in de circulaire "Bouwlawaai 1991" van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, nr. VROM 91123/6-91, 5568/104, wordt het volgende bepaald: De te gebruiken graafmachines, aggregaten, compressoren, en dergelijke moeten op ruime afstand van de bestaande bebouwing worden opgesteld en zodanig zijn afgeschermd, dat de geluidssterkte van 07:00 uur tot 23:00 uur op 7 meter afstand van de geluidsbron niet meer is dan 80 dB(a) en van 23:00 uur tot 07:00 uur, aan de gevel op 1,50 m hoogte gemeten, niet meer is dan 40 dB(a).
- 02 De te gebruiken compressoren, laadschoppen, hydraulische graafmachines, mobiele kranen, aggregaten en andere bouwmachines moeten minimaal voldoen aan de nationale en/of Europese richtlijnen waarin grenswaarden voor lawaai zijn opgenomen.
- 03 De verbranding in de motoren van de bouwmachines moet volledig zijn en de vrijkomende uitlaatgassen van de (bovengenoemde) bouwmachines moeten het milieu zo min mogelijk verontreinigen.

HFD PAR ART LID

01 28 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS

01 28 01 WEEKRAPPORTEN

- 01 In afwijking van het gestelde in de UAV 2012 paragraaf 27 worden van de aannemer weekrapporten verlangd.
- 02 In de weekrapporten moeten de hiernavolgende gegevens worden vermeld:
- algemene gegevens zoals: vermelding besteknummer; datum start/oplevering bestek;
 - weeknummer gerekend vanaf start uitvoering bestek;
 - opgave van een percentage werkbare uren;
 - activiteiten van de aannemer met opgave van hoeveelheden;
 - activiteiten door derden, afspraken met derden;
 - opsomming van feitelijke gegevens;
 - afspraken gemaakt met toezichthouder;
 - leveringen van materiaal/bouwstoffen, vermelding van goedkeuring/afkeuring;
 - schadegevallen op het werk [aard/oorzaak/genomen actie];
 - wijzigingen t.o.v. bestek;
 - bijzonderheden zich op het werk voordoend;
 - opmerkingen aannemer;
 - opmerkingen opdrachtgever.
- Een door de aannemer gehanteerd systeem voor wat betreft verstrekking van weekrapporten is ter beoordeling van de directie.
- 03 Van de in het bestek genoemde verrekenbare en niet verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting moeten worden verstrekt weekrapporten, inhoudende een opgave van de per bestekspost en per locatie in die week verwerkte hoeveelheden.
Van een verrekenbare of niet verrekenbare hoeveelheid resultaatsverplichting, moeten de gedetailleerde gegevens omtrent de uitgevoerde metingen en berekeningen voor de bepaling van de betreffende verwerkte hoeveelheid resultaatsverplichting worden verstrekt.
- 04 De in de leden 01, 02 en 03 bedoelde gegevens en overzichten, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten uiterlijk op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop de gegevens en het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 05 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in de op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.
- 06 Indien een door de aannemer opgegeven verrekenbare of niet verrekenbare hoeveelheid naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zonodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting. De kosten van deze hermeting komen voor rekening van de aannemer.

01 28 02 TERMIJNSTATEN

- 01 In aanvulling op het gestelde in art. 01.02.03 van de Standaard worden van de aannemer termijnstaten verlangd.
- 02 De termijnstaten moeten uiterlijk op de vijfde werkdag na het verstrijken van de termijn waarop de gegevens betrekking hebben worden verstrekt.

01 29 WET ARBEID VREEMDELINGEN

HFD PAR ART LID

01 29 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN

- 01 De opdrachtnemer wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en dient aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen en daartoe de nodige controles uit te voeren. Voor wat betreft de op het werk in te zetten vreemdelingen betekent dit in elk geval dat de opdrachtnemer de identiteit van deze personen dient vast te stellen aan de hand van een document als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op de Identificatieplicht en een afschrift van bedoeld document bewaart in zijn administratie. Tevens dient de opdrachtnemer te beschikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav. Als voor een vreemdeling zo'n vergunning niet is vereist, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan vreemdelingen die arbeid hebben verricht dient loon te worden voldaan conform het bepaalde in artikel 23 Wav.

De opdrachtnemer dient de opdrachtgever aan te tonen, dat hij de bepalingen van de Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elke bouwbespreking is het onderwerp "tewerkstelling van vreemdelingen op het werk" een vast agendapunt. Bij de eerste bouwbespreking dient de opdrachtnemer een lijst aan de opdrachtgever te overleggen van alle op het werk aanwezige vreemdelingen, alsmede

- een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling en
- een kopie van het document als bedoeld in de Wet op de Identificatieplicht.

Opdrachtnemer draagt er voor zorg dat bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de opdrachtgever terstond zodra de lijst wijziging ondergaat, zulks - indien toepasselijk - onder overlegging van een kopie van de betreffende documenten.

De aan de niet naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Ingeval van onderaanneming legt de opdrachtnemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door op de onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop. De opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.

01 30 WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES

01 30 01 WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES (WAS)

- 01 Op grond van de Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS) kan de opdrachtgever aansprakelijk worden gehouden voor het betalen van het loon van werknemers van een onderaannemer. Opdrachtgever treft maatregelen om niet aansprakelijk te worden gesteld voor loonbetaling. Hiervoor wordt een extra bepaling opgenomen in de overeenkomst.

Arbeidsvoorwaarden

1. Contractant houdt zich bij het verrichten van de werkzaamheden aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
2. Contractant legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
3. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instantie toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
4. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan Gemeente toegang tot de in lid 3 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de Gemeente dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden.
5. Contractant legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen waarmee hij contracten aangaat ten behoeve van het verrichten van diensten en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve van het verrichten van de diensten.

HFD PAR ART LID

10				WERK VAN ALGEMENE AARD
10	0			WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN
10	03			INFORMATIEOVERDRACHT
10	03	01		INMETEN NIEUWE SITUATIE

- 01 Bij herinrichting van het werkgebied dient de aannemer de nieuwe situatie van het openbare gebied in te meten conform de BGT productspecificatie. De oude situatie wordt door de opdrachtgever ter beschikking gesteld.

HFD PAR ART LID

21 BEMALINGEN

21 1 BEMALINGEN

21 12 EISEN EN UITVOERING

21 12 02 LEIDINGSTELSEL

- 01 Artikel 21.12.02 lid 03 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door:
"In de afvoerleiding(en) of persleiding(en) voorzieningen aanbrengen ter voorkoming van terugheveling en waterslag in geval van pomputval en/of inschakeling van extra pompen".
- 02 Bij de uitmonding van de afvoeren voorzieningen treffen ter voorkoming van schade. Daartoe behoort het opnemen van een zandvanginstallatie.

21 12 03 INSTANDHOUDEN VAN BEMALING

- 01 De bemaling in stand houden tot na definitieve goedkeuring van de funderingen, kelders en putten voor wat betreft de waterdichtheid en eventuele afwerkingen aan de buitenzijde en tot de opdrachtgever verhoging van de grondwaterspiegel constructief toelaatbaar oordeelt en voor alle nodige onderdelen maatregelen zijn getroffen tegen opdrijven of vollopen met grondwater.

21 12 04 LOZING GRONDWATER

- 01 Het te lozen afvalwater moet te allen tijde kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet achter de debietmeter een aftappunt worden gemaakt. De opbouw van het aftappunt behoeft de goedkeuring van de directie.

21 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

21 13 02 VERLAGING GRONDWATERSTAND

- 01 De in het bestek deel 2.2 voorgeschreven verlagings moet eerst zijn bereikt voordat met het graven van de bouwputten, sleuven en/of werkputten wordt begonnen.
- 02 De bemalingscapaciteit zodanig instellen dat niet meer water wordt onttrokken dan voor de uitvoering strikt noodzakelijk is.
- 03 De hoeveelheid bemalingswater door middel van een watermeter met telwerk continu meten, waarbij de meterstand dagelijks door de aannemer wordt geregistreerd en in de weekrapporten wordt vermeld. De watermeter tenminste op 5 meter vanaf het lozingspunt installeren.

21 13 04 LOZING BEMALINGSWATER

- 01 Door de opdrachtgever is geen lozingsvergunning aangevraagd. De vergunning tot lozing van het bemalingswater moet door de aannemer worden geleverd.
- 02 Lozingskosten e.d. komen voor rekening van de opdrachtgever.

21 13 05 LOZING BEMALINGSWATER

- 01 De aannemer dient van iedere bemalingsperiode de volgende gegevens bij te houden:
 - aanvangsdatum en tijdstip van de bemaling;
 - debietmeterstand aan het begin van de bemalingsperiode;
 - lokatie van de bemaling (op tekening);
 - dagelijkse debietmetingen en verwerking van de meetresultaten op door de directie te verstrekken formulieren (volgens de eisen van de provincie Noord-Brabant, bureau Grondwater);
 - einddatum en tijdstip van de bemaling;
 - debietmeterstand aan het einde van de bemalingsperiode.
- 02 De in lid 01 genoemde gegevens dienen direct na beëindiging van de betreffende bemalingsperiode aan de directie overhandigd te worden.

HFD PAR ART LID

21 13 06 PEILBUISREGISTRATIE

- 01 De aannemer dient van de peilbuizen de volgende gegevens bij te houden:
- de exacte locatie van de peilbuizen dient aangegeven te worden op een tekening die vóór aanvang van de werkzaamheden aan de directie wordt overhandigd;
 - een dag vóór aanvang van de bemaling dient de grondwaterstand in NAP te worden opgenomen;
 - vanaf de start van de bemaling moeten de grondwaterstanden in de peilbuizen wekelijks worden gemeten t.o.v. NAP. Tevens moeten de 14e en 28e dag van iedere maand in deze meetcyclus worden opgenomen. Indien deze dagen op een zon- of feestdag vallen, moet op de eerstvolgende werkdag worden gemeten. Vallen deze dagen op een zaterdag, dan dient er worden gemeten op de werkdag ervoor.
 - de meetresultaten dienen bijgehouden te worden op een door de directie te verstrekken formulier W.60 (volgens de eisen van de Provincie Noord-Brabant, bureau Grondwater);
 - de bovengenoemde meetresultaten dienen direct na beëindiging van de opnames aan de directie te worden overhandigd.

21 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

21 14 01 BRON- EN SPANNINGSBEMALING

- 01 Het bepaalde in de artikelen 21.14.02 lid 02 en 21.14.03 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing. De aannemer dient alle materialen, welke niet blijvend in het werk aangebracht worden, te verwijderen.

21 14 09 VOORZIENINGEN T.B.V. EEN ONGESTOORDE RIOOLWATERAFVOER

- 01 De aannemer moet een ongestoorde afvoer van het rioolwater garanderen (doorvoer van vuil- en regenwater tussen het reeds gelegde en het bestaande riool). De aannemer moet hiervoor een vuilwaterpomp op het werk hebben, inclusief aan- en afvoerleidingen en minimaal één reservepomp.

HFD PAR ART LID

22 GRONDWERKEN

22 0 GRONDWERKEN, ALGEMEEN

22 02 EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN

22 02 01 ALGEMEEN

- 01 De grondwerken dienen in den droge te worden uitgevoerd.
- 02 In de nabijheid van kabels en leidingen niet machinaal graven, de juiste ligging van de leidingen met handkracht vaststellen. De richtlijnen van kabel- en leidingbeheerders nauwkeurig opvolgen.
- 03 Grond, welke tijdelijk wordt opgeslagen, niet binnen een afstand van 1,50 m uit de insteken van cunetten en niet op terreingedeelten waarin kabels en leidingen zijn gelegen, opslaan.
- 04 Onder grondwerk wordt verstaan het ontgraven van de grond; het naast de ontgraving tijdelijk opslaan van de grond; het weer aanvullen met uitkomende grond; het verdichten van de grond en het verspreiden over het werk van de eventueel overtollige grond.
- 05 Onder 'grond' wordt verstaan de aanwezige grondsoort ter plaatse.
- 06 Uitkomende grond welke in depot wordt gezet gescheiden in depot verwerken.
- 07 Binnen de kroonprojectie van te handhaven bomen dient de ontgraving met handkracht gerealiseerd te worden. Zie tevens het gestelde in paragraaf 01.18 van dit bestek.

22 02 03 VERVOEREN

- 01 Het transport vanaf het werkterrein zodanig uitvoeren dat geen morsen van de grond, c.q. puin kan plaatsvinden. Bestratingen en/of asfaltverhardingen buiten de locatie moet tweemaal daags, waarvan eenmaal na werktijd gereinigd worden.

22 02 07 OPHOGING EN AANVULLING

- 01 In afwijking van artikel 22.02.07 lid 5 van de Standaard moet de verdichtingsgraad (3) van zand dat in aanvulling of ophoging is verwerkt op een diepte van meer dan 1,0 m beneden het oppervlak van dat wegdek, en dat is gelegen boven de vrije waterspiegel die in een cunet aanwezig is op het tijdstip juist voor het aanbrengen van een aanvulling of ophoging, ten minste 100% bedragen. De gemiddelde verdichtingsgraad (3) moet ten minste 100% bedragen.
- 02 In afwijking van artikel 22.02.07 lid 6 van de Standaard moet de verdichtingsgraad (3) van zand dat in het zandbed is verwerkt op een diepte van minder dan 1,0 m beneden het oppervlak van het wegdek, ten minste 100% bedragen. De gemiddelde verdichtingsgraad (3) moet ten minste 100% bedragen.
- 03 De aannemer treft alle noodzakelijke maatregelen om verstuiwen en of uitspoelen te voorkomen. Eventuele uitspoelingen onmiddellijk herstellen. Weggestoven materialen onmiddellijk vervangen door nieuwe materialen.
- 04 Bestaande grondslagen waarop aanvullingen en/of ophogingen komen en die niet de vereiste verdichtingsgraden halen tot de vereiste verdichtingsgraden verdichten.

HFD PAR ART LID

22 02 20 **MAATREGELEN TEGEN HET INKALVEN VAN DE SLEUF**

- 01 Indien de diepte van de ingraving meer dan één meter bedraagt, moeten voorzieningen zijn getroffen tegen het inkalven van de taluds. Deze voorzieningen kunnen bestaan in het ontgraven onder een veilig talud, of in het toepassen van stempelingen, bekistingen of damwanden indien onder een steiler talud wordt ontgraven.
- 02 De evenwichtstoestand van een talud is van vele factoren afhankelijk. Verschillende omstandigheden kunnen een ongunstige invloed uitoefenen op het in stand houden van de taluds.
- Waterbezwaar, bijv. door een grondwaterspiegel ter hoogte van de bodem van de ingraving of erboven, door water dat door ander oorzaak toestroomt, door overvloedige neerslag, door vorst en dooi.
 - Zware bovenbelasting bij of langs de insteek, bijv. door een weglichaam, gebouwen, uitkomende grond, graaf- en transportwerktuigen, rioolbuizen enz.
 - Inhomogeniteit en/of gelaagdheid van de grond.
 - Trillingen, bijv. veroorzaakt door een graafmachine, een heimachine, zwaar wegverkeer of door gebruik van springstoffen.
 - Achteruitgang van de eigenschappen van de grond door lang openliggen van de ingraving.
- 03 Indien de in lid 02 genoemde ongunstige omstandigheden zich niet voordoen of niet zijn te verwachten, kan worden ontgraven onder een talud zoals aangeven in onderstaande tabel.

Grondsoort	Diepte in m onder het maaiveld	Talud niet steiler dan
ZAND OF LEEM		
vast, ongeroerd	1.00 - 1.50	3 : 1
vast, ongeroerd	1.50 - 2.50	1½ : 1
vast, ongeroerd	2.50 - 4.00	1¼ : 1
los of geroerd	1.00 - 4.00	1 : 1
KLEI		
zeer vast, ongeroerd	1.00 - 1.50	te lood
zeer vast, ongeroerd	1.50 - 2.50	1 : 1
zeer vast, ongeroerd	2.50 - 4.00	1¼ : 1
vast, ongeroerd	1.00 - 1.50	te lood
vast, ongeroerd	1.50 - 2.50	1½ : 1
vast, ongeroerd	1.50 - 4.00	1 : 1
los of geroerd	1.00 - 1.50	1½ : 1
los of geroerd	1.50 - 4.00	1 : 1

- 04 Het geven van algemene aanwijzingen die zowel veiligheids- technisch als economisch verantwoord zijn, is voor ingravingen met een grotere diepte dan 4 m niet mogelijk. Meer bekendheid met de grond en de omstandigheden waaronder de ingravingen zullen plaatsvinden is hiervoor nodig. Om redenen van dezelfde aard zijn geen aanwijzingen gegeven voor ingravingen in veen. In vele gevallen zal grondmechanisch onderzoek noodzakelijk zijn. Indien ingravingen met een grotere diepte dan 4 m of ingravingen in veen moeten worden uitgevoerd, dient men van te voren overleg te plegen met het betrokken districtshoofd der Arbeidsinspectie.
- 05 Wanneer in het talud van een ontgraving één of meer bermen voorkomen, moet bij toepassing van veilige taluds elk der afzonderlijke taluds voldoen aan de aanwijzingen in lid 03 en mag de helling van de gehele ingraving niet steiler zijn dan bij toepassing van een doorgaand talud volgens lid 03.
- 06 Wanneer hijswerktuigen, al dan niet aan een vaste baan gebonden, worden gebruikt bij werkzaamheden in of bij de ingraving, dienen deze zich op zodanige afstand van de ingraving te bevinden dat geen gevaar voor instorten of afkalven van taluds aanwezig is.

22 04 **RISICOVERDELING EN GARANTIES GRONDWERKEN**

HFD PAR ART LID

22 04 01 BEDRIJFSCONTROLE

- 01 De aannemer verricht de bedrijfscontrole als bedoeld in artikel 22.05.06 van dit bestek. Hij is daarvoor verantwoordelijk en draagt de mogelijke kosten. Hij stelt de directie in de gelegenheid de bedrijfscontrole te volgen. Hij stelt de resultaten van de bedrijfscontrole kostenloos ter beschikking van de directie.
- 02 De aannemer bewaart de resultaten van de bedrijfscontrole tot het einde van de garantietermijn indien er een verharding is aangebracht en in andere gevallen tot de oplevering van het werk of, ingeval van een onderhoudstermijn, tot het einde van de onderhoudstermijn.

22 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

22 05 06 ZAND, BEDRIJFSCONTROLE

- 01 Van zand voor zandbed en zand voor aanvulling of ophoging per laag van 0,50 m, volgens art. 22.02.07 van de Standaard, bedrijfscontrole verrichten naar de verdichtingsgraad. De aan te houden oppervlaktes betreffen de oppervlaktes per werkvak / straat zoals aangegeven in deel 1 par. 1.05 van dit bestek.
- 02 De resultaten van de bedrijfscontrole worden ter beschikking gesteld aan de directie.

22 06 BOUWSTOFFEN

22 06 01 HERKOMST GROND/ZAND

- 01 Te leveren grond en/of zand mag niet verontreinigd zijn; eventueel aanwezige stoffen mogen de streefwaarde (S) als bedoeld in de circulaire interventie- en streefwaarden van 4 februari 2000 (DBO/1999226863) gepubliceerd in de Staatscourant op 24 februari 2000 niet overschrijden.
- 02 Door de directie afgekeurd grond en/of zand moet door de aannemer teruggebracht worden naar de plaats van herkomst.

22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

22 07 05 HOEVEELHEIDSBEPALING ALGEMEEN

- 04 De hoeveelheden aangegeven in de diverse besteksposten zijn berekend naar theoretisch profiel. Voor inklinking, uitlevering, verlies e.d. wordt niets bijgerekend of in mindering gebracht.
- 05 Ontgraven, vervoerde, geleverde dan wel verwerkte hoeveelheden grond, voor zover deze betrekking hebben op een in een bestekspost voorgeschreven resultaat, worden berekend in vaste m3 aan de hand van metingen in het werk in profielen van ontgraving en/of verwerking. Indien meting in het werk niet mogelijk is, worden de hoeveelheidsbepalingen berekend in vaste m3 aan de hand van metingen in middelen van vervoer. Voor de hoeveelheidsbepalingen in vaste m3 wordt voor ontgraven, vervoerde, geleverde dan wel verwerkte hoeveelheden grond gerekend met (grond met een normaal vochtgehalte):
- 1 m3 vast volume komt overeen met 1,25 m3 los volume;
 - voor gemengde grond, brekerzand, zand in aanvulling zand in zandbed en straatzand geldt: 1 m3 vast volume heeft een soortelijk gewicht van 1.900 kg/m3;
 - voor teelgrond geldt: 1 m3 vast volume heeft een soortelijk gewicht van 1.800 kg/m3;
 - voor draineerzand geldt: 1 m3 vast volume heeft een soortelijk gewicht van 1.500 kg/m3.

HFD PAR ART LID

22 07 09 LEVERING BONNEN

- 01 De aannemer dient per deelresultaat, als bijlage bij gereedmelding, alle leverantiebonnen van zand/grond in welke betrekking hebben op de desbetreffende gereedmelding.
Per vracht een bon overleggen waarop minimaal staat vermeld:
- type en kenteken vrachtwagen;
 - naam chauffeur;
 - naam aannemer incl. handtekening voor ontvangst;
 - naam werk met lokatie;
 - naam en adres leverancier;
 - grondsoort;
 - hoeveelheid losse m3;
 - datum en tijd.

HFD PAR ART LID

25 RIOLERING

25 0 RIOLERING, ALGEMEEN

25 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

25 05 01 ONDERBREKING WERKZAAMHEDEN

- 01 Bij het onderbreken van de legwerkzaamheden, de leidingen tijdelijk afsluiten, zodat daarin geen verontreinigingen of losse voorwerpen kunnen komen.

25 05 03 REVISIEGEGEVENS

- 01 De aannemer maakt de revisietekeningen van alle door hem aangelegde rioleringen en rioleringsonderdelen (incl persleidingen etc.) Hierop moeten zijn vermeld:
- de juiste locatie (straatnaam indien bekend) van de aangelegde putten en leidingen en de putnummers;
 - de juiste locatie van de rioolputten (gemeten in coördinaten of aan minimaal 3 vaste punten in het terrein. Vaste punten zijn o.a. gebouwen, perceelsgrenzen, landmeetpunten e.d.;
 - de buisdiameter en materiaalsoort van de leiding en inspectieputten;
 - de binnenonderkanthoogte van de rioolbuizen ter plaatse van de (toekomstige) aansluiting(en) op de inspectieput(ten) en de hoogte van de bovenkant van inspectieputdeksel(s) t.o.v. NAP.
 - de totale lengte van de rioolstreng(en) tussen twee opvolgende inspectieputten. (Van hart inspectieput tot hart inspectieput);
 - de plaats van de inlaten t.o.v. hart inspectieputten;
 - de plaats van afsluiters, schildmuren, terugslagkleppen, e.d.;
 - de lengte en hoogte (t.o.v. NAP) van overstortdrempels van overstortputten;
 - de richting en gegevens van huis- en kolkaansluitleidingen indien aanwezig;
 - de maten moeten duidelijk leesbaar en overzichtelijk op een daartoe bestemde en door de opdrachtgever ter beschikking te stellen tekening(en) worden aangebracht.
- 02 De revisiegegevens aanleveren op papier en digitaal in dwg, dxf of dgn v8-formaat op basis van de door de opdrachtgever aangereikte bestanden van de bestaande situatie.

25 05 04 REVISIEGEGEVENS (LEIDINGEN IN OPEN SLEUF)

- 01 De aannemer dient binnen 20 dagen na uitvoering de revisie op te stellen in een excel-bestand conform de eisen van WION.
- 02 De aannemer dient de revisiegegevens tevens digitaal (dwg, dxf of dgn v8) bestand aan te leveren.
- 03 De revisie dient te worden aangeleverd voor het verstrijken van de laatste termijn.
- 04 De laatste betalingstermijn van het werk wordt gehonoreerd na inlevering en goedkeuring van de revisiegegevens van de aangebrachte riolering.

25 05 05 LANDELIJKE INZAMELSYSTEEM (F.K.S.)

- 01 Onbruikbare (rest)materialen van PVC- en PE-leidingsystemen moeten ontdaan van vuil, grond en (chemische) verontreiniging(en) worden afgevoerd met gebruikmaking van het door de F.K.S. te Leidschendam gecoördineerde landelijk inzamelsysteem ten behoeve van een gesloten ketenbeheer en recycling.
- 02 F.K.S.: verenigingen van Fabrikanten van Kunststof leiding-Systemen Leidschendam.
Telefoon: 070 444 06 50
Telefax.: 070 444 06 61
e-mail: info@fks.nl

25 1 AANLEG RIOLERING

25 13 INFORMATIE-OVERDRACHT RIOLERINGEN

HFD PAR ART LID

25 13 04 WATER VOOR RIOOLREINIGING

- 01 De aannemer draagt zorg voor het verkrijgen van water voor de rioolreiniging.

25 16 BOUWSTOFFEN RIOLERING

25 16 05 PVC BUIZEN EN HULPSTUKKEN

- 01 Voor rechte PVC-buizen toepassen de 3-lagen PVC, voor hulpstukken de PVC-volle wand. Klasse toe te passen PVC buizen en hulpstukken is SN8 (voorheen klasse 34).
- 02 Indien een PVC-hulpstuk niet verkrijgbaar is in klasse SN8, dan mag dit hulpstuk in klasse SN4 worden geleverd.
- 03 De kombikappen moeten warmvervormd vervaardigd zijn (bijvoorbeeld Nyloplast).

25 16 06 PUTRANDEN EN DEKSELS

- 01 De putranden vrij van zand en vuil opleveren.
- 02 De aannemer is tot de eerste oplevering verantwoordelijk voor de beschadigingen aan de coating welke kennelijk door mechanische oorzaak na levering zijn ontstaan.
Beschadigde plekken grondig schoonmaken en behandelen met Nitocote EP 500.
- 03 Tenzij in het bestek anders is voorgeschreven moeten de putdeksels in de haalkommen zijn voorzien van ontluuchtingsgaten met een diameter van 25 mm.
- 04 De putranden moeten zijn voorzien van de volgende merktekens:
- voor vuilwaterriolering : "VW";
 - voor regenriolering : "RW";
 - voor infiltratieriolering : "IW".
- 05 De putdeksels moeten zijn voorzien van de volgende opschriften:
- voor vuilwaterriolering : "VUILWATER";
 - voor regenriolering : "REGENWATER";
 - voor infiltratieriolering : "INFILTRATIEWATER";
- 06 Geleverd moet worden:
Type RB 3223 VR Vepro

In afwijking van het gestelde in lid 01 wordt ook geaccepteerd als alternatief:
Nering Bögel N3520NB-R, ø520, 170/240 of
Type Struyk P Dynamic ø520, 170/240

25 16 07 KOLKEN

- 01 Trottoirkolk; Geleverd moet worden:
TM-128A met achteraansluiting, diameter 125 mm, 450x450 mm, H=900
- In afwijking van het gestelde in lid 01 wordt ook geaccepteerd als alternatief:
Nering Bögel G128LD, 450x450 mm, H=900 of
Type Struijk T-1281 GB1, 450x300 mm, H=900.
- 02 Straatkolk; Geleverd moet worden:
STR 9737 met achteraansluiting, diameter 125 mm, 300x450 mm, H=800, holing 7
- In afwijking van het gestelde in lid 01 wordt ook geaccepteerd als alternatief:
Nering Bögel D1300DR, 300x450 mm, H=900, holing 7 of
Type Struijk S1300 GB1, 450x300 mm, H=800.

25 3 RIOOLREINIGING

25 33 INFORMATIE-OVERDRACHT

HFD PAR ART LID

25 33 04 WATER VOOR RIOOLREINIGING

01 De aannemer draagt zorg voor het verkrijgen van water voor de rioolreiniging.

25 4 RIOOLINSPECTIE**25 42 EISEN EN UITVOERING****25 42 02 RIOOLAAANLEG, EISEN AAN HET RESULTAAT, ALGEMEEN**

09 De kwaliteit van de leidingen en putten is zodanig dat bij inspectie vanuit de leiding conform NEN 3399 - de Nederlandse annex van de Europese norm EN13508-2+A1 2011, voor ieder in onderstaande tabel genoemd toestandsaspect de daarbij vermelde klasse niet overschreden wordt.

Toestandsaspect	Code Opmerkingen	Hoogst Acceptabele klasse
- Deformatie	BAA	2
- Scheurvorming	BAB en DAB mag niet worden waargenomen	1
- Breuk of instorting	BAC en DAC mag niet worden waargenomen	1
- Defectief metselwerk	DAD mag niet worden waargenomen	1
- Oppervlakteschade:	BAF A met een maximaal beschadigd	2
Mechanische schade	oppervlak van 10 cm2 per buis en 50 cm2 per rioolstreng	
- Oppervlakteschade:	BAF B/C/D en DAF mag niet worden waargenomen	1
Chemische of bio- chemische aantasting		
- Instekende inlaat	BAG met een maximum van 5 mm	1
- Defectieve aansluiting	BAH mag niet worden waargenomen	1
- Indringend afdichtings- materiaal	BAI mag niet worden waargenomen	1
- Verplaatste verbin- ding: axiaal	BAJA zie bijlage B van NEN3399-2004	2
- Verplaatste verbin- ding: radiaal	BAJB met een maximum van 10 mm	2
- Verplaatste verbin- ding: hoekverdraaiing	BAJC tenzij de directie de hoekverdraaiing heeft goedgekeurd dan klasse 5	1
- Defectieve lining	BAK alleen van toepassing bij renovatiewerken	1
- Defectieve reparatie	BAL alleen van toepassing bij renovatiewerken	1
- Wortels	BBA en DBA mag niet worden waargenomen	1
- Aangehechte afzetting	BBB mag niet worden waargenomen	1
- Bezonken afzetting	BBC mag niet worden waargenomen	1
- Binnendringen van	BBD en DBD	1

HFD PAR ART LID

			mag niet worden waargenomen
grond			
- Obstakels	BBE	1	
			mag niet worden waargenomen
- Infiltratie	BBF en DBF	1	
			bij infiltratieriool n.v.t.
- Exfiltratie	BBG	1	
			bij infiltratieriool n.v.t.
- Waterpeil	BDD	1	
			met een maximum van 10 mm

- 10 Indien uit de inspectie blijkt, dat er toestandsaspecten voorkomen met klasse 2, 3, 4 en/of 5, dan dienen deze, tenzij klasse 2 is toegestaan, op kosten van de aannemer te worden hersteld. Alle direct en indirect uit de herstelwerkzaamheden voortvloeiende kosten zijn voor rekening van de aannemer. De aannemer dient de wijze waarop hij de schade wil herstellen ter goedkeuring voor te leggen aan de directie alvorens hij met de herstelwerkzaamheden begint. Na de herstelwerkzaamheden is de directie gerechtigd op kosten van de aannemer een nieuwe inspectie te laten uitvoeren. Het resultaat van de herstelmethode moet minimaal het kwaliteitsniveau van de nieuwe gelegde riolering hebben. Indien deelreparaties worden uitgevoerd, dienen deze een minimale garantietermijn van 20 jaar te hebben.

25 42 05 KOLKEN EN KOLKAANSLUITINGEN

- 01 De kolken bij de oplevering schoonmaken, hetgeen aan het einde van de onderhoudstermijn moet worden herhaald.
- 02 De aansluiting van de PVC-buizen op het hoofdriool moet geschieden door middel van een flexibel bochtstuk of flexibel stroom-T-stuk en een zettingsmof.
- 03 Het inmeten en controleren van de gelegde leidingen wordt aangemerkt als bijwoonpunt in de zin van artikel 01.13.05 van de Standaard 2020.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 01 BEGRIPPEN

51 01 03 HANDBOEK BOMEN

- 01 Van toepassing is zijn de volgende hoofdstukken uit het “Handboek Bomen 2022” van het Norminstituut Bomen:
- Hoofdstuk 2 / werken rond bomen

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 02 OMGEVINGSWET

- 01 Werkzaamheden uitvoeren met inachtneming van de Omgevingswet.

51 02 14 TAK- EN WORTELSNOEI

- 02 Wortels sparen. Enkel op aanwijzen van de directie mogen deze verwijderd worden. Wortels mogen alleen gekapt worden door een aantoonbaar vakbekwaam persoon.

51 02 20 BESCHADIGING PLANTMATERIAAL

- 01 Bij beschadiging van reeds geplante bomen als gevolg van werkzaamheden binnen dit bestek, waarbij dusdanige beschadiging aan een boom ontstaat dat er herplant moet plaatsvinden, zijn de kosten voor de herplant voor rekening van de aannemer. Beoordeling van de omvang van de schade vindt plaats door een onafhankelijke instantie. Beoordeling van de schade vindt plaats overeenkomstig 01.18.05 lid 01 van dit bestek.

51 02 35 WERKZAAMHEDEN BIJ TE HANDHAVEN BOOM

- 01 Onder de kroonprojectie van een boom geen materialen opslaan, een gronddepot maken of vaste en vloeibare afvalstoffen deponeren.
- 02 Onder de kroonprojectie van een boom geen machines, bouwketen, noodtoiletten en dergelijke plaatsen.
- 03 Alle, tijdens de uitvoering van het werk, aangerichte schade aan bomen, onmiddellijk aan de directie melden.

51 02 36 AANVULLENDE EISEN GROENVOORZIENINGEN

- 03 Binnen de beschermde zone moet verharding handmatig worden verwijderd. Bij herbestraten mogen de oppervlakkige wortels niet zonder meer worden verwijderd. Een Boomtechnisch toezichthouder gemeente beoordeelt de (on)mogelijkheden. Bij voorkeur moet de bestrating iets verhoogd worden aangebracht om onnodige wortelschade te voorkomen.

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 02 OMLEIDINGSROUTE

- 01 Het bepaalde in artikel 62.12.02 lid 04 van de Standaard is op overeenkomstige wijze van toepassing op de omleidingsroutes.

62 12 08 Inspecteren afzettingen en omleidingsroutes

- 01 Indien in het bestek het inspecteren van afzettingen en/of omleidingsroutes is voorgeschreven, dient dit dagelijks, voor aanvang en na beëindiging van de werkzaamheden te geschieden. Inspecties ook uitvoeren indien geen werkzaamheden worden uitgevoerd.
- 02 Indien geen werkzaamheden worden uitgevoerd in weekend, feestdagen, (collectieve) verlofdagen en onwerkbare dagen e.d., dienen de inspecties uitgevoerd te worden in de volgende perioden:
- bij een voorgeschreven frequentie van 2 keer per dag:
tussen 6.00 - 8.00 uur en 16.00 - 18.00 uur;
 - bij een voorgeschreven frequentie van 3 keer per dag:
tussen 6.00 - 8.00 uur, 12.00 - 14.00 uur en 16.00 - 18.00 uur;
- 03 Indien in het bestek het inspecteren van afzettingen en/of omleidingsroutes is voorgeschreven en de aannemer voert deze niet op de aangegeven frequentie uit, dan kan per geval een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 04 Indien in het bestek het inspecteren van afzettingen en/of omleidingsroutes is voorgeschreven en de aannemer de rapportage, als bedoeld in artikel 62.13.01 lid 04 van de Standaard, niet dagelijks bijhoudt, kan per geval een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

62 13 01 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 26 van de UAV 2012 moet de aannemer een verkeersplan indienen voor de uitvoer van verkeersmaatregelen. Het verkeersplan minimaal 3 weken voor aanvang werkzaamheden ter goedkeuring aan de directie voorleggen. Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012. In verband met het opstellen van het verkeersplan wordt verwezen naar het gestelde in 62.13.01 lid 02.
- 02 In het verkeersplan moeten de volgende gegevens worden vermeld:
- de te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
 - de in te stellen omleidingsroutes;
 - de perioden 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, verplaatst, verwijderd, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is;
 - de stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en verkeersregelinstallaties;
 - de naam, adres en telefoonnummer van de werknemer(s) van de aannemer die is (zijn) belast met het instandhouden van de aangebrachte voorzieningen;
 - de betrokkenen die worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over de mogelijk op te treden hinder m.b.t. toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen alsmede de periode(n) en de mate van hinder.
- 03 Bij het opstellen van een verkeersplan moet de aannemer rekening houden met de eisen en randvoorwaarden zoals die vermeld zijn in de bij dit bestek behorende bijlage 02 BLVC-plan.
- 04 Na het frezen van de dek- en tussenlaag dient de aannemer de nodige maatregelen te treffen om percelen en bedrijven bereikbaar te houden.

HFD PAR ART LID

- 05 Tijdens de werkzaamheden moet de aannemer bij wijzigingen van het verkeersplan tenminste 2 weken tevoren de directie schriftelijk inlichten.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 Het toepassen van voorzieningen ten behoeve van de bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer, en dergelijke wordt zonder bijbetaling van de aannemer verlangd.
- 02 Bij het ophalen van huisvuil dient de aannemer de route voor de huisafvalophaaldienst toegankelijk te houden danwel het, in de daarvoor bestemde containers aangeboden huisafval, zodanig buiten het werkterrein aan te bieden dat het ophalen van het huisafval zonder problemen plaats kan vinden. Het bepaalde in dit lid wordt zonder bijbetaling van de aannemer verwacht.
- 03 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt wordt per geval en per dag een korting van € 500,- (zegge: vijfhonderd euro) opgelegd. 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 Met onderdelen van het werk mag niet worden begonnen, voordat de aannemer de benodigde verkeersvoorzieningen heeft getroffen en deze zijn goedgekeurd door de directie.
- 02 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.
- 03 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de instandhouding van verkeersborden, wegbebakening en -afzettingen, ook buiten de normale werktijden.
- 04 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.

HFD PAR ART LID

80 FUNDERINGSLAGEN

80 1 VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL

80 12 EISEN EN UITVOERING

80 12 02 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT, HOOGTELIKKING

- 01 De afwijking in hoogteligging ten opzichte van het voorgeschreven profiel mag ten hoogste 15 mm bedragen.
- 02 In afwijking op artikel 80.12.02 lid 02 uit de Standaard dient de verdichtingsgraad ten minste 100% te bedragen. Ook de gemiddelde verdichtingsgraad dient ten minste 100% te bedragen.

80 12 03 HOOGTELIKKING

- 02 De afwijking van de laagdikte van de fundering mag ten hoogste 10 mm bedragen voor de overeengekomen laagdikte tot 250 mm en ten hoogste 20 mm bij een laagdikte groter dan 250 mm.
- 03 De bovenzijde van de fundering ten opzichte van het overeengekomen profiel mag ten hoogste 10 mm lager liggen. De bovenzijde van het zandbed mag nergens hoger liggen dan het overeengekomen profiel.
- 08 De afwijking in hoogteligging ten opzichte van het voorgeschreven profiel mag ten hoogste 15 mm bedragen.

80 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

80 14 01 KEURING VAN BOUWSTOFFEN

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

80 14 02 Keuze methode verdichten steenmengsels

- 01 Indien door het verdichten van steenmengsels risico voor schade aan belendende bebouwing is te verwachten kiest de aannemer een zodanige methode van verdichten van steenmengsels dat dit risico is uitgesloten.

80 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

80 15 01 PROEFVAK

- 03 Op het eerste gedeelte van het werk, ter grootte van 1.000 tot 2.000 m², toont de aannemer aan, dat met de door hem gekozen uitvoeringsmethode de voorgeschreven verdichtingsgraad kan worden bereikt.
- 04 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, de onderzoeksresultaten ter beschikking aan de directie.
- 05 Indien uit de resultaten als bedoeld in artikel 80.12.02 blijkt dat de verharding aan de daaraan gestelde eisen niet voldoet, de verharding van het proefvak zodanig verbeteren dan wel vernieuwen dat wel aan de gestelde eisen wordt voldaan.
- 06 Met de verdere uitvoering van het aanbrengen van verhardingslagen van steenmengsel mag eerst worden begonnen nadat door de directie is vastgesteld dat de verharding in het proefvak voldoet aan de gestelde eisen.

80 15 02 Aanbrengen verhardingslagen van steenmengsel

- 02 Tot het aanbrengen van verhardingslagen van steenmengsel wordt tevens gerekend het profileren en verdichten van deze verhardingslagen.

HFD PAR ART LID

83 ELEMENTENVERHARDINGEN

83 1 STRAATWERK

83 12 EISEN EN UITVOERING

83 12 01 EISEN AAN HET RESULTAAT

- 01 Bij het schrappen van betonsteen- of klinkerverharding is het gebruik van roltrommels niet toegestaan.
- 02 Het toepassen van gebroken of beschadigde bestratingsmaterialen is niet toegestaan. Bestratingsmaterialen van een soort met een kleur in een vlak straten.
- 03 Het pasmaken van bestratingsmateriaal tot een minimum beperken en uitvoeren met behulp van een zaag met toevoeging van water. Pashakken en knippen is niet toegestaan.
- 04 Elke dag de voegen van de op die dag bestrate gedeelten volgens het materiaal dat is voorgeschreven in de bestekpost invegen, waarna de bestrating wordt schoongeveegd en vervolgens wordt afgetrild.

83 12 02 EISEN AAN DE UITVOERING

- 01 Indien de stellaag dunner is dan 0,05 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.
- 03 Het pasmaken van betonbanden dient te geschieden door zagen onder toevoeging van water.
- 04 Het zaagwerk van bestrating op plaatsen waar geen bisschopsmutsen of keperstenen kunnen worden toegepast moet worden gemaakt tegen een vooraf gestrate streklaag van het te verwerken materiaal.
- 05 De bestrating over de volle breedte ineens aanbrengen.
- 06 Alle straatpotten dienen bij de (her-)straatwerkzaamheden op hoogte te worden gesteld. Werkzaamheden komen niet in aanmerking voor verrekening.

83 12 03 UITVOERING NIEUWE KANTOPSLUITINGEN EN GOTEN

- 01 Na uitvoering van de bestratingswerkzaamheden rondom boomkransen de verharding hoogstens éénmaal aantrillen.
- 02 Bij fietsoversteken moet de klik aan de goottegels, band, tegels en asfalt (of straatsteen) maximaal 5 mm zijn, zonder dat er water blijft staan.
- 03 Een streklaag van straatbakstenen moet rondom de putdeksels van inspectieputten en putafdekkingen van drainagecontroleputten worden aangebracht.

83 12 06 BESTRATINGSMATERIALEN

- 01 Uitkomende en te leveren materialen niet door elkaar verwerken. Uitkomende voor hergebruik bestemde materialen moeten zijn verwerkt, voordat met het verwerken van bij te leveren materialen mag worden begonnen.
- 02 Uitkomende voor hergebruik bestemde materialen moeten naar kleur, soort en afmeting in aaneengesloten vakken worden verwerkt.

83 12 07 MACHINAAL STRATEN

- 01 Het handmatig aanbrengen van elementenverharding veroorzaakt een aanzienlijke zware fysieke belasting. Om deze te beperken heeft de Arbeidsinspectie een richtlijn opgesteld met betrekking tot het machinaal aanbrengen van bestrating. De aannemer dient de werkzaamheden conform deze richtlijn uit te voeren.

HFD PAR ART LID

83 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

83 13 02 STRAATWERKPLAN EN LOGBOEK

- 01 Binnen twee weken na de opdracht van het werk stelt de aannemer een straatwerkplan op en biedt dit gedateerd en ondertekend in tweevoud aan de directie ter goedkeuring aan. Het straatwerkplan dient inhoudelijk in overeenstemming te zijn met CROW-publicatie 324.
- 02 Het overeenkomstig lid 01 genoemde straatwerkplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
- 03 Bij het opstellen van het straatwerkplan in relatie tot CROW-publicatie 324 rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- Navolgende beperkingen t.a.v. mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I (de matrix) van CROW-publicatie 324:
 - Ruimte:
 - beperking in werkruimte door bebouwing en de te handhaven bomen en begroeiing.
 - Talud:
 - niet voorkomend.
 - Verband:
 - betreft kantstenen, figuratie, drempels, aansluitingen, molgoten en passtenen
 - Materialen:
 - opnieuw aan te brengen elementenverharding kent een maatafwijking die groter is dan 5 %;
 - nieuwe elementen zijn geschikt voor mechanisch aanbrengen.
 - Adequate opslag voor het mechanische pakketten is nabij de straatwerkzaamheden.
 - Wijze van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding is in mechanisch pakket van de in navolgend overzicht genoemde leverancier(s).

De aannemer dient de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding, af te roepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan:

Bouwstof	Producent/leverancier
N.V.T.	N.V.T.
 - De volgende fasering in werkzaamheden geldt:
Geen voorgeschreven fasering.
- 04 Zo spoedig mogelijk doch uiterlijk drie weken na de datum dat de aannemer het straatwerkplan bij de directie heeft ingediend houdt de aannemer een bespreking met de directie over het straatwerkplan. De directie draagt zorg voor een schriftelijk verslag van deze bespreking en doet dit verslag aan alle betrokkenen toekomen.
- 05 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van zijn straatwerkplan instructies geven aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.
- 06 Van de aannemer wordt in paragraaf 27 lid 7 van de UAV 2012 bedoelde lijst in de vorm van een logboek bestratingswerk verlangd.

83 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

83 15 01 ALGEMEEN

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

83 16 BOUWSTOFFEN

HFD PAR ART LID

83 16 07 BETONNEN TROTTOIR- EN OPSLUITBANDEN

- 05 De aan te brengen trottoirbanden en hulpstukken dienen vervaardigd te zijn met een doorlopende hol- en dolverbinding en splintervrije kop. Minimaal 35% van het grindgehalte dient vervangen te zijn door gerecycled betonpuingranulaat. Kleur trottoirbanden en hulpstukken donkergrijs volgens monster.

83 16 12 PRODUCTIE BESTRATINGSMATERIALEN

- 01 De te leveren bestratingsmaterialen met de daarbij behorende hulpstukken dienen (in verband met mogelijke kleurverschillen in het bestratingsmateriaal) van hetzelfde fabrikaat en samenstelling te zijn. Kleurverschillen zijn niet toegestaan.



Behoort bij: 2024-4106

.....

INSCHRIJVINGSBIJET

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: 2024-4106

.....

(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 inschrijvingsbijet 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 inschrijvingsbijet 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)



lv-Infra

RAW0983-149473

Gemeente Meierijstad

Bestek 2024-4106

Raamovereenkomst klein elementen- en rioolonderhoud

Definitief, versie 2.0 d.d. 30-10-2024

Bladnr. 2 van 2

Afdrukdatum:

30-10-2024

(naam)

(functie)

B)

(handtekening)

(naam)

(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)



Behoort bij: 2024-4106

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VOORBEREIDING				
11	VERWIJDEREN GROEN				
110010	Verwijderen boomwortels	m2	12.500,00F		
110020	Verwijderen begroeiing, bosplantsoen	are	10,00F		
110030	Verwijderen begroeiing, sierplantsoen	are	10,00F		
110040	Verwijderen stobben, d tot 0,25m.	st	5,00F		
110050	Verwijderen stobben, d=0,25-0,50m.	st	5,00F		
12	VERKEERSMAATREGELEN				
121	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
121010	Plaatsen vooraankondigingsbord	keer	20,00F		
121020	Opstellen van een deelopdracht.	keer	600,00F		
122	OPSTELLEN VERKEERSPLAN				
122010	Opstellen verkeerstekening(en).	st	20,00F		
123	AFZETTINGEN				
1231	<u>Verkeersafzettingen op de rijbaan</u>				
123110	Toepassen afzetting(en): figuurnummer 1206 VRI	keer	50,00F		
123120	Toepassen afzetting(en): figuurnummer 1205	keer	400,00F		
123130	Toepassen afzetting(en): figuurnummer 1232	keer	50,00F		
123140	Toepassen afzetting(en): figuurnummer 1236	keer	50,00F		
1232	<u>Verkeersafzettingen op voet- en fietspaden</u>				
123210	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	400,00F		
123220	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	50,00F		
123230	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	50,00F		
124	OMLEIDINGEN				
124010	Toepassen omleidingsroutes	dag	20,00F		
13	KABELS EN LEIDINGEN				
130010	Graven proefsleuf.	st	30,00F		
130020	KLIC-melding	keer	600,00F		
14	BESCHERMING GROEN				
140010	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	10,00F		
15	COMMUNICATIE				
150010	Inlichten bedrijven en aanwonenden, tot 10 stuks	keer	100,00F		
150020	Inlichten bedrijven en aanwonenden, tot 25 stuks	keer	100,00F		
16	HULPMIDDELEN				
160010	Toepassen houten schotten t.b.v. voetgangers)	m	100,00F		
160020	Toepassen rijplatenbaan.	m	100,00F		
2	GRONDWERK EN FUNDERINGEN				
21	VERWIJDEREN FUNDERINGEN				
2101	<u>Verwijderen fundering < 10 m2 per locatie</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
210110	Verw./afv. teervrije funderingslaag.	m2	100,00F		
2102	<u>Verwijderen fundering 10-100 m2 per locatie</u>				
210210	Verw./afv. teervrije funderingslaag.	m2	500,00F		
22	ONTGRAVEN GROND				
2203	<u>Ontgraven grond t.b.v. verharding < 10 m3 per locatie</u>				
220310	Grond ontgraven uit cunet, h=0,00-0,50m, b=0,00-2,50 m	m3	300,00F		
220320	Grond ontgraven uit cunet, h=0,00-0,50m, b=2,50m >	m3	300,00F		
220330	Grond ontgraven uit cunet, h=0,50-1,00m, b=0,00-2,50 m	m3	300,00F		
220340	Grond ontgraven uit cunet, h=0,50-1,00m, b=2,50m >	m3	100,00F		
2204	<u>Ontgraven grond t.b.v. verharding 10-50 m3 per locatie</u>				
220410	Grond ontgraven uit cunet, h=0,00-0,50m, b=0,00-2,50 m	m3	500,00F		
220420	Grond ontgraven uit cunet, h=0,00-0,50m, b=2,50m >	m3	200,00F		
2205	<u>Ontgraven grond t.b.v. verharding > 50 m3 per locatie</u>				
220510	Grond ontgraven uit cunet, h=0,00-0,50m, b=0,00-2,50 m	m3	300,00F		
220520	Grond ontgraven uit cunet, h=0,00-0,50m, b=2,50m >	m3	300,00F		
23	VERVOEREN GROND				
230010	Grond vervoeren, klasse Achtergrondwaarde.	m3	510,00F		
230020	Grond vervoeren, klasse Wonen	m3	510,00F		
230030	Grond vervoeren, klasse Industrie	m3	510,00F		
230040	Zand vervoeren, klasse Achtergrondwaarde.	m3	255,00F		
230050	Zand vervoeren, klasse Wonen	m3	255,00F		
230060	Zand vervoeren, klasse Industrie	m3	255,00F		
24	VERWERKEN GROND				
2401	<u>Verwerken zand voor zandbed < 10 m3 per locatie</u>				
240110	Grond verwerken in cunet, h tot 0,10 m	m3	600,00F		
240120	Grond verwerken in cunet, h tot 0,30 m	m3	200,00F		
240130	Grond verwerken in cunet, h tot 0,50 m	m3	200,00F		
2402	<u>Verwerken zand voor zandbed 10-50 m3 per locatie</u>				
240210	Grond verwerken in cunet, h tot 0,10 m	m3	525,00F		
240220	Grond verwerken in cunet, h tot 0,30 m	m3	175,00F		
2404	<u>Verwerken teelgrond</u>				
240410	Teelgrond verwerken in plantvak, < 10 m3 per locatie	m3	120,00F		
240420	Teelgrond verwerken in plantvak, > 10 m3 per locatie	m3	120,00F		
240430	Aanvullen grond in bermen	m3	100,00F		
240440	Frezen bermen.	are	10,00F		
240450	Egaliseren bermen.	are	10,00F		
240460	Lev./inzaaien bermen	are	10,00F		
25	AANBRENGEN FUNDERING				
2501	<u>Aanbrengen funderingslaag < 10 m2 per locatie</u>				
250110	Aanbr. ongebonden wegfundering van menggranulaat.	m2	100,00F		
2502	<u>Aanbrengen funderingslaag 10-100 m2 per locatie</u>				
250210	Aanbr. ongebonden wegfundering van menggranulaat.	m2	500,00F		



lv-Infra

RAW0983-149473

Gemeente Meierijstad

Bestek 2024-4106

Raamovereenkomst klein elementen- en rioolonderhoud

Definitief, versie 2.0 d.d. 30-10-2024

Bladnr. 4 van 21

Afdrukdatum:

30-10-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
26	AANBRENGEN STRAATLAAG				
2601	<u>Aanbrengen straatlaag < 10 m2 per locatie</u>				
260110	Aanbr. straatlaag van straatzand, d=0,05m, b < 2,00 m t.b.v. betontegels in inritten.	m2	5.935,00F		
260120	Aanbr. straatlaag van straatzand, d=0,05m, b > 2,00 m t.b.v. betontegels en inritten.	m2	6.670,00F		
260130	Aanbr. straatlaag van straatzand, d=0,05m, b < 2,00 m t.b.v. betonstraatstenen en straatbaksteen.	m2	5.600,00F		
260140	Aanbr. straatlaag van straatzand, d=0,05m, b > 2,00 m t.b.v. betonstraatstenen en straatbaksteen.	m2	7.000,00F		
2602	<u>Aanbrengen straatlaag 10-100 m2 per locatie</u>				
260210	Aanbr. straatlaag van straatzand, d=0,05m, b < 2,00 m.	m2	7.135,00F		
260220	Aanbr. straatlaag van straatzand, d=0,05m, b > 2,00 m.	m2	8.670,00F		
260230	Aanbr. straatlaag van straatzand, d=0,05m, b < 2,00 m.	m2	8.070,00F		
260240	Aanbr. straatlaag van straatzand, d=0,05m, b > 2,00 m.	m2	10.085,00F		
2603	<u>Aanbrengen straatlaag 100-250 m2 per locatie</u>				
260310	Aanbr. straatlaag van straatzand, d=0,05m, b < 2,00 m.	m2	7.670,00F		
260320	Aanbr. straatlaag van straatzand, d=0,05m, b > 2,00 m.	m2	10.335,00F		
260330	Aanbr. straatlaag van straatzand, d=0,05m, b < 2,00 m.	m2	10.000,00F		
260340	Aanbr. straatlaag van straatzand, d=0,05m, b > 2,00 m.	m2	11.000,00F		
27	LEVEREN				
270010	Leveren zand voor zandbed	m3	1.700,00F		
270020	Leveren teelgrond	m3	340,00F		
270030	Leveren straatzand	m3	4.910,00F		
270040	Leveren brekerzand	m3	520,00F		
270050	Leveren ongebonden steenmengsel voor een wegfundering.	ton	270,00F		
3	VERHARDINGEN				
31	BETONSTRAATSTENEN				
311	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN				
3111	<u>Opbr. betonstraatstenen opp. < 10 m2 per locatie</u>				
311110	Opbreken betonstraatstenen wf, df, kf, dubbelkei formaat en profielklinker, b tot 1,50 m.	m2	2.500,00F		
311120	Opbreken betonstraatstenen wf, df, kf, dubbelkei formaat en profielklinker, b = 1,50-3,00 m.	m2	2.500,00F		
311130	Opbreken betonstraatstenen wf, df, kf, dubbelkei formaat en profielklinker, b > 3,00 m.	m2	2.500,00F		
3112	<u>Opbr. betonstraatstenen opp. 10-100 m2 per locatie</u>				
311210	Opbreken. betonstraatstenen wf, df, kf, dubbelkei formaat en profielklinker, b tot 1,50 m.	m2	3.800,00F		
311220	Opbreken betonstraatstenen wf, df, kf, dubbelkei formaat en profielklinker, b = 1,50-3,00 m.	m2	3.800,00F		
311230	Opbreken betonstraatstenen wf, df, kf, dubbelkei formaat en profielklinker, b > 3,00 m.	m2	3.800,00F		
3113	<u>Opbr. betonstraatstenen opp. 100-250 m2 per locatie</u>				
311310	Opbeken. betonstraatstenen wf, df, kf, dubbelkei formaat en profielklinker, b tot 1,50 m.	m2	5.500,00F		
311320	Opbreken betonstraatstenen wf, df, kf, dubbelkei formaat	m2	5.500,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
311330	en profielklinker, b = 1,50-3,00 m. Opbreken betonstraatstenen wf, df, kf, dubbelkeiformaat en profielklinker, b > 3,00 m.	m2	5.500,00F		
312	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN WF, DF, KF				
3121	<u>Aanbr. BSS wf, opp. < 10 m2 per locatie</u>				
312110	Aanbr. betonstraatstenen wf, e.v. en k.v., b tot 1,50 m	m2	700,00F		
312120	Aanbr. betonstraatstenen wf, e.v. en k.v., b = 1,50-3,00 m	m2	700,00F		
312130	Aanbr. betonstraatstenen wf, e.v. en k.v., b > 3,00 m	m2	700,00F		
3122	<u>Aanbr. BSS wf, opp. 10-100 m2 per locatie</u>				
312210	Aanbr. betonstraatstenen wf, e.v. en k.v., b tot 1,50 m	m2	800,00F		
312220	Aanbr. betonstraatstenen wf, e.v. en k.v., b = 1,50-3,00 m	m2	800,00F		
312230	Aanbr. betonstraatstenen wf, e.v. en k.v., b > 3,00 m	m2	800,00F		
3123	<u>Aanbr. BSS wf, opp. 100-250 m2 per locatie</u>				
312310	Aanbr. betonstraatstenen wf, e.v. en k.v., b tot 1,50 m	m2	1.500,00F		
312320	Aanbr. betonstraatstenen wf, e.v. en k.v., b = 1,50-3,00 m	m2	1.500,00F		
312330	Aanbr. betonstraatstenen wf, e.v. en k.v., b > 3,00 m	m2	1.500,00F		
3124	<u>Aanbr. BSS df, opp. < 10 m2 per locatie</u>				
312410	Aanbr. betonstraatstenen df, e.v. en k.v., b tot 1,50 m	m2	700,00F		
312420	Aanbr. betonstraatstenen df, e.v. en k.v., b = 1,50-3,00 m	m2	700,00F		
312430	Aanbr. betonstraatstenen df, e.v. en k.v., b > 3,00 m	m2	700,00F		
3125	<u>Aanbr. BSS df, opp. 10-100 m2 per locatie</u>				
312510	Aanbr. betonstraatstenen df, e.v. en k.v., b tot 1,50 m	m2	800,00F		
312520	Aanbr. betonstraatstenen df, e.v. en k.v., b = 1,50-3,00 m	m2	800,00F		
312530	Aanbr. betonstraatstenen df, e.v. en k.v., b > 3,00 m	m2	800,00F		
3126	<u>Aanbr. BSS df, opp. 100-250 m2 per locatie</u>				
312610	Aanbr. betonstraatstenen df, e.v. en k.v., b tot 1,50 m	m2	1.500,00F		
312620	Aanbr. betonstraatstenen df, e.v. en k.v., b = 1,50-3,00 m	m2	1.500,00F		
312630	Aanbr. betonstraatstenen df, e.v. en k.v., b > 3,00 m	m2	1.500,00F		
3127	<u>Aanbr. BSS kf, opp. < 10 m2 per locatie</u>				
312710	Aanbr. betonstraatstenen kf, e.v. en k.v., b tot 1,50 m	m2	1.000,00F		
312720	Aanbr. betonstraatstenen kf, e.v. en k.v., b = 1,50-3,00 m	m2	1.000,00F		
312730	Aanbr. betonstraatstenen kf, e.v. en k.v., b > 3,00 m	m2	1.000,00F		
3128	<u>Aanbr. BSS kf, opp. 10-100 m2 per locatie</u>				
312810	Aanbr. betonstraatstenen kf, e.v. en k.v., b tot 1,50 m	m2	1.000,00F		
312820	Aanbr. betonstraatstenen kf, e.v. en k.v., b = 1,50-3,00 m	m2	1.000,00F		
312830	Aanbr. betonstraatstenen kf, e.v. en k.v., b > 3,00 m	m2	1.000,00F		
3129	<u>Aanbr. BSS kf, opp. 100-250 m2 per locatie</u>				
312910	Aanbr. betonstraatstenen kf, e.v. en k.v., b tot 1,50 m	m2	2.000,00F		
312920	Aanbr. betonstraatstenen kf, e.v. en k.v., b = 1,50-3,00 m	m2	2.000,00F		
312930	Aanbr. betonstraatstenen kf, e.v. en k.v., b > 3,00 m	m2	2.000,00F		
3130	<u>Aanbr. BSS dubbelklinker/profielklinker opp. < 10 m2 per locatie</u>				
313010	Aanbr. betonstraatstenen dubbelklinker/profielklinker, b tot 1,50 m	m2	100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
313020	Aanbr. betonstraatstenen dubbelklinker/profielklinker., b = 1,50-3,00 m	m2	100,00F		
313030	Aanbr. betonstraatstenen , dubbelklinker/profielklinker b > 3,00 m	m2	100,00F		
3131	<u>Aanbr. BSS dubbelklinker/iprofielklinker, opp. 10-100 m2 per locatie</u>				
313110	Aanbr. betonstraatstenen dubbelklinker/profielklinker, b tot 1,50 m	m2	200,00F		
313120	Aanbr. betonstraatstenen dubbelklinker/profielklinker, b = 1,50-3,00 m	m2	200,00F		
313130	Aanbr. betonstraatstenen , dubbelklinker/profielklinker b > 3,00 m	m2	200,00F		
316	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN				
3161	<u>Leveren betonstraatstenen, kleur grijs</u>				
316110	Leveren betonstraatstenen wf, kleur grijs.	st	90.000,00F		
316120	Leveren betonstraatstenen df, kleur grijs.	st	64.800,00F		
316130	Leveren betonstraatstenen kf, kleur grijs.	st	54.000,00F		
316140	Leveren betonstraatstenen dubbelklinker, kleur grijs.	st	2.070,00F		
3162	<u>Leveren betonstraatstenen, kleur rood</u>				
316210	Leveren betonstraatstenen wf, kleur rood.	st	90.000,00F		
316220	Leveren betonstraatstenen df, kleur rood.	st	64.800,00F		
316230	Leveren betonstraatstenen kf, kleur rood.	st	54.000,00F		
316240	Leveren betonstraatstenen dubbelklinker, kleur rood.	st	2.070,00F		
3163	<u>Leveren betonstraatstenen, kleur antraciet</u>				
316310	Leveren betonstraatstenen wf, kleur antraciet.	st	45.000,00F		
316320	Leveren betonstraatstenen df, kleur antraciet.	st	32.400,00F		
316330	Leveren betonstraatstenen kf, kleur antraciet.	st	27.000,00F		
316340	Leveren betonstraatstenen dubbelklinker, kleur antraciet.	st	1.035,00F		
3164	<u>Leveren betonstraatstenen, kleur wit</u>				
316410	Leveren betonstraatstenen wf, kleur wit.	st	9.000,00F		
316420	Leveren betonstraatstenen df, kleur wit.	st	6.480,00F		
316430	Leveren betonstraatstenen kf, kleur wit.	st	5.400,00F		
316440	Leveren betonstraatstenen dubbelklinker, kleur wit.	st	207,00F		
3165	<u>Leveren betonstraatstenen MBI, diverse kleuren</u>				
316510	Leveren betonstraatstenen MBI, kleur grijs (197).	st	4.500,00F		
316520	Leveren betonstraatstenen MBI, kleur antraciet (182).	st	4.500,00F		
316530	Leveren betonstraatstenen MBI, kleur engels rood (494).	st	4.500,00F		
316540	Leveren betonstraatstenen MBI, kleur geel (395).	st	4.500,00F		
316550	Leveren betonstraatstenen MBI, kleur rood/zwart (489).	st	4.500,00F		
32	STRAATBAKSTENEN				
321	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN				
3211	<u>Opbr. straatbakstenen, opp < 10 m2 per locatie</u>				
321110	Opbreken straatbaksteen wf, df, kf, b tot 1,50 m.,.	m2	1.700,00F		
321120	Opbreken straatbaksteen wf, df, kf, b = 1,50-3,00 m.,.	m2	1.700,00F		
321130	Opbreken straatbaksteen wf, df, kf, b > 3,00 m.,.	m2	1.700,00F		
3212	<u>Opbr. straatbakstenen, opp 10-100 m2 per locatie</u>				



lv-Infra

RAW0983-149473

Gemeente Meierijstad

Bestek 2024-4106

Raamovereenkomst klein elementen- en rioolonderhoud

Definitief, versie 2.0 d.d. 30-10-2024

Bladnr. 7 van 21

Afdrukdatum:

30-10-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
321210	Opbreken straatbaksteen wf, df, kf, b tot 1,50 m.,	m2	3.250,00F		
321220	Opbreken straatbaksteen wf, df, kf, b = 1,50-3,00 m.,	m2	3.250,00F		
321230	Opbreken straatbaksteen wf, df, kf, b > 3,00 m.,	m2	3.250,00F		
3213	<u>Opbr. straatbakstenen, opp 100-250 m2 per locatie</u>				
321310	Opbreken straatbaksteen wf, df, kf, b tot 1,50 m.,	m2	3.500,00F		
321320	Opbreken straatbaksteen wf, df, kf, b = 1,50-3,00 m.,	m2	3.500,00F		
321330	Opbreken straatbaksteen wf, df, kf, b > 3,00 m.,	m2	3.500,00F		
322	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN				
3221	<u>Aanbrengen SBS wf, opp. < 10 m2 per locatie</u>				
322110	Aanbrengen straatbakstenen wf, b tot 1,50 m.	m2	450,00F		
322120	Aanbrengen straatbakstenen wf, b = 1,50-3,00 m.	m2	450,00F		
322130	Aanbrengen straatbakstenen wf, b > 3,00 m.	m2	450,00F		
3222	<u>Aanbrengen SBS wf, opp. 10-100 m2 per locatie</u>				
322210	Aanbrengen straatbakstenen wf, b tot 1,50 m.	m2	750,00F		
322220	Aanbrengen straatbakstenen wf, b = 1,50-3,00 m.	m2	750,00F		
322230	Aanbrengen straatbakstenen wf, b > 3,00 m.	m2	750,00F		
3223	<u>Aanbrengen SBS wf, opp. 100-250 m2 per locatie</u>				
322310	Aanbrengen straatbakstenen wf, b tot 1,50 m.	m2	500,00F		
322320	Aanbrengen straatbakstenen wf, b = 1,50-3,00 m.	m2	500,00F		
322330	Aanbrengen straatbakstenen wf, b > 3,00 m.	m2	500,00F		
3224	<u>Aanbrengen SBS df, opp. < 10 m2 per locatie</u>				
322410	Aanbrengen straatbakstenen df, b tot 1,50 m.	m2	500,00F		
322420	Aanbrengen straatbakstenen df, b = 1,50-3,00 m.	m2	500,00F		
322430	Aanbrengen straatbakstenen df, b > 3,00 m.	m2	500,00F		
3225	<u>Aanbrengen SBS df, opp. 10-100 m2 per locatie</u>				
322510	Aanbrengen straatbakstenen df, b tot 1,50 m.	m2	1.000,00F		
322520	Aanbrengen straatbakstenen df, b = 1,50-3,00 m.	m2	1.000,00F		
322530	Aanbrengen straatbakstenen df, b > 3,00 m.	m2	1.000,00F		
3226	<u>Aanbrengen SBS df, opp. 100-250 m2 per locatie</u>				
322610	Aanbrengen straatbakstenen df, b tot 1,50 m.	m2	500,00F		
322620	Aanbrengen straatbakstenen df, b = 1,50-3,00 m.	m2	500,00F		
322630	Aanbrengen straatbakstenen df, b > 3,00 m.	m2	500,00F		
3227	<u>Aanbrengen SBS kf, opp. < 10 m2 per locatie</u>				
322710	Aanbrengen straatbakstenen kf, b tot 1,50 m.	m2	750,00F		
322720	Aanbrengen straatbakstenen kf, b = 1,50-3,00 m.	m2	750,00F		
322730	Aanbrengen straatbakstenen ef, b > 3,00 m.	m2	750,00F		
3228	<u>Aanbrengen SBS kf, opp. 10-100 m2 per locatie</u>				
322810	Aanbrengen straatbakstenen kf, b tot 1,50 m.	m2	1.500,00F		
322820	Aanbrengen straatbakstenen kf, b = 1,50-3,00 m.	m2	1.500,00F		
322830	Aanbrengen straatbakstenen kf, b > 3,00 m.	m2	1.500,00F		
3229	<u>Aanbrengen SBS kf, opp. 100-250 m2 per locatie</u>				
322910	Aanbrengen straatbakstenen kf, b tot 1,50 m.	m2	2.500,00F		
322920	Aanbrengen straatbakstenen kf, b = 1,50-3,00 m.	m2	2.500,00F		
322930	Aanbrengen straatbakstenen kf, b > 3,00 m.	m2	2.500,00F		



lv-Infra

RAW0983-149473

Gemeente Meerijstad

Bestek 2024-4106

Raamovereenkomst klein elementen- en rioolonderhoud

Definitief, versie 2.0 d.d. 30-10-2024

Bladnr. 8 van 21

Afdrukdatum:

30-10-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
325	LEVEREN				
325010	Leveren straatbakstenen wf, kleur bruin, rood of paars.	st	36.000,00F		
325020	Leveren straatbakstenen df, kleur bruin, rood of paars.	st	32.400,00F		
325030	Leveren straatbakstenen kf, kleur bruin, rood of paars.	st	63.750,00F		
325040	Leveren straatbakstenen wf, kleur bruin, rood of paars, gebruikt.	st	54.000,00F		
325050	Leveren straatbakstenen df, kleur bruin, rood of paars, gebruikt.	st	48.600,00F		
325060	Leveren straatbakstenen kf, kleur bruin, rood of paars, gebruikt.	st	95.625,00F		
33	BETONTEGELS				
331	OPBREKEN BETONTEGELS				
3311	<u>Opbr. betontegels opp < 10 m2 per locatie</u>				
331110	Opbreken betontegels 300x300x45mm, b tot 1,50 m.	m2	2.000,00F		
331120	Opbreken betontegels 300x300x45mm, b 1,50-3,00 m.	m2	2.000,00F		
331130	Opbreken betontegels 300x300x45mm, b > 3,00 m.	m2	2.000,00F		
331140	Opbreken betontegels 300x300x60mm, b tot 1,50 m.	m2	1.500,00F		
331150	Opbreken betontegels 300x300x60mm, b 1,50-3,00 m.	m2	1.500,00F		
331160	Opbreken betontegels 300x300x60mm, b > 3,00 m.	m2	1.500,00F		
331170	Opbreken betontegels 300x300x80mm, b tot 1,50 m.	m2	350,00F		
331180	Opbreken betontegels 300x300x80mm, b 1,50-3,00 m.	m2	350,00F		
331190	Opbreken betontegels 300x300x80mm, b > 3,00 m.	m2	350,00F		
331200	Opbreken grasbetontegels 400x600x120mm, diverse afmetingen, b tot 1,50 m	m2	800,00F		
3313	<u>Opbr. betontegels opp 10-100 m2 per locatie</u>				
331310	Opbreken betontegels 300x300x45mm, b tot 1,50 m.	m2	2.500,00F		
331320	Opbreken betontegels 300x300x45mm, b 1,50-3,00 m.	m2	5.000,00F		
331330	Opbreken betontegels 300x300x45mm, b > 3,00 m.	m2	2.000,00F		
331340	Opbreken betontegels 300x300x60mm, b tot 1,50 m.	m2	2.000,00F		
331350	Opbreken betontegels 300x300x60mm, b 1,50-3,00 m.	m2	2.000,00F		
331360	Opbreken betontegels 300x300x60mm, b > 3,00 m.	m2	2.000,00F		
331370	Opbreken betontegels 300x300x80mm, b tot 1,50 m.	m2	750,00F		
331380	Opbreken betontegels 300x300x80mm, b 1,50-3,00 m.	m2	750,00F		
331390	Opbreken betontegels 300x300x80mm, b > 3,00 m.	m2	750,00F		
331400	Opbreken grasbetontegels 400x600x120mm, diverse afmetingen, b tot 1,50 m	m2	150,00F		
331410	Opbreken grasbetontegels 400x600x120mm, diverse afmetingen, b = 1,50-3,00 m	m2	150,00F		
3315	<u>Opbr. betontegels opp 100-250 m2 per locatie</u>				
331510	Opbreken betontegels 300x300x45mm, b tot 1,50 m.	m2	2.500,00F		
331520	Opbreken betontegels 300x300x45mm, b 1,50-3,00 m.	m2	7.500,00F		
331530	Opbreken betontegels 300x300x45mm, b > 3,00 m.	m2	2.000,00F		
331540	Opbreken betontegels 300x300x60mm, b tot 1,50 m.	m2	2.000,00F		
331550	Opbreken betontegels 300x300x60mm, b 1,50-3,00 m.	m2	2.000,00F		
331560	Opbreken betontegels 300x300x60mm, b > 3,00 m.	m2	2.000,00F		
332	AANBRENGEN BETONTEGELS				
3321	<u>Aanbr. betontegels opp < 10 m2 per locatie</u>				
332110	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm, b tot 1,50m.	m2	2.000,00F		
332120	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm, b = 1,50-3,00m.	m2	3.000,00F		
332130	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm, b > 3,00m.	m2	2.000,00F		
332140	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm, b tot 1,50m.	m2	1.500,00F		
332150	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm,	m2	1.500,00F		



lv-Infra

RAW0983-149473

Gemeente Meierijstad

Bestek 2024-4106

Raamovereenkomst klein elementen- en rioolonderhoud

Definitief, versie 2.0 d.d. 30-10-2024

Bladnr. 9 van 21

Afdrukdatum:

30-10-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	b = 1,50-3,00m.				
332160	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm, b > 3,00m.	m2	1.500,00F		
332170	Aanbrengen betontegels 300x300x80mm, b tot 1,50m.	m2	100,00F		
332180	Aanbrengen betontegels 300x300x80mm, b = 1,50-3,00m.	m2	100,00F		
332190	Aanbrengen betontegels 300x300x80mm, b > 3,00m.	m2	100,00F		
3322	<u>Aanbr. betontegels opp 10-100 m2 per locatie</u>				
332210	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm, b tot 1,50m.	m2	2.500,00F		
332220	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm, b = 1,50-3,00m.	m2	5.000,00F		
332230	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm, b > 3,00m.	m2	2.000,00F		
332240	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm, b tot 1,50m.	m2	2.000,00F		
332250	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm, b = 1,50-3,00m.	m2	2.000,00F		
332260	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm, b > 3,00m.	m2	2.000,00F		
332270	Aanbrengen betontegels 300x300x80mm, b tot 1,50m.	m2	500,00F		
332280	Aanbrengen betontegels 300x300x80mm, b = 1,50-3,00m.	m2	500,00F		
332290	Aanbrengen betontegels 300x300x80mm, b > 3,00m.	m2	500,00F		
3323	<u>Aanbr. betontegels opp 100-250 m2 per locatie</u>				
332310	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm, b tot 1,50m.	m2	2.500,00F		
332320	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm, b = 1,50-3,00m.	m2	7.500,00F		
332330	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm, b > 3,00m.	m2	2.000,00F		
332340	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm, b tot 1,50m.	m2	2.000,00F		
332350	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm, b = 1,50-3,00m.	m2	2.000,00F		
332360	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm, b > 3,00m.	m2	2.000,00F		
3324	<u>Aanbr. grasbetontegels opp < 10 m2 per locatie</u>				
332410	Aanbrengen grasbetontegels 400x600x120mm, b tot 0,60 m	m2	500,00F		
332420	Aanbrengen grasbetontegels 400x600x120mm, b > 0,60 m	m2	300,00F		
3325	<u>Aanbr. grasbetontegels opp 10-100 m2 per locatie</u>				
332510	Aanbrengen grasbetontegels 400x600x120mm, b tot 0,60 m	m2	150,00F		
332520	Aanbrengen grasbetontegels 400x600x120mm, b > 0,60 m	m2	150,00F		
335	LEVEREN BETONTEGELS				
3351	<u>Leveren betontegels, kleur grijs</u>				
335110	Leveren betontegels 300x300x45mm, kleur grijs.	st	34.200,00F		
335120	Leveren betontegels 150x300x45mm, kleur grijs.	st	6.840,00F		
335130	Leveren betontegels 300x300x60mm, kleur grijs.	st	19.800,00F		
335140	Leveren betontegels 150x300x60mm, kleur grijs.	st	3.960,00F		
335150	Leveren betontegels 300x300x80mm, kleur grijs.	st	2.160,00F		
335160	Leveren betontegels 150x300x80mm, kleur grijs.	st	432,00F		
335170	Leveren grasbetontegels 400x600x120mm	st	462,00F		
3352	<u>Leveren betontegels, kleur rood</u>				
335210	Leveren betontegels 300x300x60mm, kleur rood	st	1.980,00F		
335220	Leveren betontegels 150x300x60mm, kleur rood.	st	396,00F		
335230	Leveren betontegels 300x300x80mm, kleur rood.	st	216,00F		
335240	Leveren betontegels 150x300x80mm, kleur rood.	st	44,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3353	<u>Leveren betontegels, kleur geel</u>				
335310	Leveren betontegels 300x300x60mm, kleur geel	st	330,00F		
335320	Leveren betontegels 150x300x60mm, kleur geel.	st	220,00F		
3354	<u>Leveren betontegels, kleur wit</u>				
335410	Leveren betontegels 300x300x60mm, kleur wit	st	1.320,00F		
335420	Leveren betontegels 150x300x60mm, kleur wit.	st	2.933,00F		
335430	Leveren geleidelijntegels 300x300x60mm, kleur wit.	st	330,00F		
34	DIVERSE BESTRATINGSMATERIALEN				
341	OPBREKEN DIVERSE BESTRATINGSMATERIALEN				
3411	<u>Opbr. diverse materialen opp < 10 m2 per locatie</u>				
341110	Opbreken diverse bestratingsmaterialen, b tot 1,50 m	m2	100,00F		
341120	Opbreken diverse bestratingsmaterialen, b = 1,50-3,00 m	m2	100,00F		
341130	Opbreken diverse bestratingsmaterialen, b > 3,00 m	m2	100,00F		
342	AANBRENGEN DIVERSE BESTRATINGSMATERIALEN				
3421	<u>Aanbr. diverse materialen opp < 10 m2 per locatie</u>				
342110	Aanbrengen diverse bestratingsmaterialen, b tot 1,50 m	m2	100,00F		
342120	Aanbrengen diverse bestratingsmaterialen, b = 1,50-3,00 m	m2	100,00F		
342130	Aanbrengen diverse bestratingsmaterialen, b > 3,00 m	m2	100,00F		
35	OPBREKEN ONGEWAPENDE BETONVERHARDING				
351	Opbreken ongewapende betonverhardingen				
351040	Opbreken ongewapende betonverharding, opp. < 5 m2, dikte 0,10-0,20 m, breedte < 2,0 m...	m2	75,00F		
351050	Opbreken ongewapende betonverharding, opp. 5-25 m2, dikte 0,10-0,20 m, .breedte < 2,0 m.	m2	150,00F		
351060	Opbreken ongewapende betonverharding, opp.> 25 m2, dikte 0,10-0,20 m, breedte < 2,0 m..	m2	300,00F		
351100	Opbreken ongewapende betonverharding, opp. < 5 m2, dikte 0,10-0,20 m, breedte > 2,0 m.	m2	75,00F		
351110	Opbreken ongewapende betonverharding, opp. 5-25 m2, dikte 0,10-0,20 m, breedte > 2,0 m..	m2	150,00F		
351120	Opbreken ongewapende betonverharding, opp.> 25 m2, dikte 0,10-0,20 m, breedte > 2,0 m..	m2	300,00F		
36	VERVOEREN				
360010	Vervoeren diverse materialen naar gemeentedept	keer	200,00F		
360020	Vervoeren diverse materialen naar plaats van verwerking	keer	200,00F		
37	SCHOONMAKEN BESTRATINGSMATERIAAL				
370010	Betonstraatsteen/straatbaksteen wf ontdoen van grond.	m2	14.100,00F		
370020	Betonstraatsteen/straatbaksteen df ontdoen van grond.	m2	15.000,00F		
370030	Betonstraatsteen/straatbaksteen kf ontdoen van grond.	m2	26.250,00F		
370040	Betonstraatsteen dubbelklinker/profielklinker ontdoen van grond.	m2	900,00F		
370050	Betontegels 300x300mm ontdoen van grond.	m2	47.900,00F		
38	ASFALT				
381	OPBREKEN TEERHOUDEND ASFALT				



lv-Infra

RAW0983-149473

Gemeente Meerijstad

Bestek 2024-4106

Raamovereenkomst klein elementen- en rioolonderhoud

Definitief, versie 2.0 d.d. 30-10-2024

Bladnr. 11 van 21

Afdrukdatum:

30-10-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3811	<u>Opbr. teerh. asfaltl opp < 10 m2 pr locatie</u>				
381110	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, breedte < 1,50 m, d tot 150 mm.	m2	150,00F		
381120	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, breedte 1,50-3,00 m, d tot 150 mm.	m2	100,00F		
381130	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, breedte > 3,00 m, d tot 150 mm.	m2	100,00F		
381140	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, breedte < 1,50 m, d 150-250 mm.	m2	150,00F		
381150	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, breedte 1,50-3,00 m, d 150-250 mm.	m2	100,00F		
381160	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, breedte > 3,00 m, d 150-250 mm.	m2	100,00F		
3812	<u>Opbr. teerh. asfaltl opp 10-100 m2 pr locatie</u>				
381210	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, breedte < 1,50 m, d tot 150 mm.	m2	150,00F		
381220	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, breedte 1,50-3,00 m, d tot 150 mm.	m2	100,00F		
381230	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, breedte > 3,00 m, d tot 150 mm.	m2	100,00F		
381240	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, breedte < 1,50 m, d 150-250 mm.	m2	150,00F		
381250	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, breedte 1,50-3,00 m, d 150-250 mm.	m2	100,00F		
381260	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, breedte > 3,00 m, d 150-250 mm.	m2	100,00F		
383	ZAGEN ASFALT				
3831	<u>Zagen asfaltverharding lengte < 15 m1 per locatie</u>				
383110	Zagen van bitumineuze verharding, d gemid. 150 mm.	m	300,00F		
383120	Zagen van bitumineuze verharding, d gemid. 250 mm.	m	100,00F		
3832	<u>Zagen asfaltverharding lengte <= 15 m1 per locatie</u>				
383210	Zagen van bitumineuze verharding, d gemid. 150 mm.	m	500,00F		
383220	Zagen van bitumineuze verharding, d gemid. 250 mm.	m	200,00F		
384	AFVOEREN ASFALT				
384010	Afvoeren teerhoudend asfalt naar inrichting	ton	700,00F		
4	OPSLUITINGEN				
41	OPSLUITBANDEN				
411	OPBREKEN OPSLUITBANDEN				
4111	<u>Opbr. opsluitbanden lengte < 10 m1 per locatie</u>				
411110	Opbreken opsluitbanden 50 x 150 mm.	m	150,00F		
411120	Opbreken opsluitbanden 60 x 200 mm.	m	2.150,00F		
411130	Opbreken opsluitbanden 80 x 200 mm.	m	350,00F		
411140	Opbreken opsluitbanden 100 x 200 mm.	m	1.650,00F		
411150	Opbreken opsluitbanden 120 x 250 mm.	m	150,00F		
411160	Opbreken opsluitbanden 60 x 200 mm, incl. fundering..	m	400,00F		
411170	Opbreken opsluitbanden 80 x 200 mm, incl. fundering..	m	400,00F		
411180	Opbreken opsluitbanden 100 x 200 mm, incl. fundering.	m	1.250,00F		
411190	Opbreken opsluitbanden 120 x 250 mm, incl. fundering.	m	150,00F		
4112	<u>Opbr. opsluitbanden lengte 10-100 m1 per locatie</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
411210	Opbreken opsluitbanden 50 x 150 mm.	m	450,00F		
411220	Opbreken opsluitbanden 60 x 200 mm.	m	2.500,00F		
411230	Opbreken opsluitbanden 80 x 200 mm.	m	350,00F		
411240	Opbreken opsluitbanden 100 x 200 mm.	m	2.000,00F		
411250	Opbreken opsluitbanden 120 x 250 mm.	m	150,00F		
411260	Opbreken opsluitbanden 60 x 200 mm.	m	400,00F		
411270	Opbreken opsluitbanden 80 x 200 mm.	m	400,00F		
411280	Opbreken opsluitbanden 100 x 200 mm, incl. fundering.	m	1.600,00F		
411290	Opbreken opsluitbanden 120 x 250 mm, incl. fundering.	m	150,00F		
4113	<u>Opbr. opsluitbanden lengte 100-250 m1 per locatie</u>				
411320	Opbreken opsluitbanden 60 x 200 mm.	m	1.500,00F		
411330	Opbreken opsluitbanden 80 x 200 mm.	m	200,00F		
411340	Opbreken opsluitbanden 100 x 200 mm.	m	1.000,00F		
411350	Opbreken opsluitbanden 120 x 250 mm.	m	150,00F		
411360	Opbreken opsluitbanden 60 x 200 mm.	m	1.500,00F		
411370	Opbreken opsluitbanden 80 x 200 mm.	m	200,00F		
411380	Opbreken opsluitbanden 100 x 200 mm, incl. fundering.	m	1.000,00F		
411390	Opbreken opsluitbanden 120 x 250 mm, incl. fundering.	m	150,00F		
412	AANBRENGEN OPSLUITBANDEN				
4121	<u>Aanbr. opsluitbanden lengte < 10 m1 per locatie</u>				
412110	Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm op zandbed	m	1.950,00F		
412120	Aanbrengen opsluitbanden 80 x 200 mm op zandbed	m	650,00F		
412130	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm op zandbed	m	1.450,00F		
412140	Aanbrengen opsluitbanden 120 x 250 mm op zandbed	m	150,00F		
412150	Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm op fundering	m	600,00F		
412160	Aanbrengen opsluitbanden 80 x 200 mm op fundering	m	600,00F		
412170	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm op fundering	m	800,00F		
412180	Aanbrengen opsluitbanden 150 x 250 mm op fundering	m	150,00F		
4122	<u>Aanbr. opsluitbanden lengte 10-100 m1 per locatie</u>				
412210	Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm op zandbed	m	2.100,00F		
412220	Aanbrengen opsluitbanden 80 x 200 mm op zandbed	m	800,00F		
412230	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm op zandbed	m	1.600,00F		
412240	Aanbrengen opsluitbanden 150 x 250 mm op zandbed	m	150,00F		
412250	Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm op fundering	m	800,00F		
412260	Aanbrengen opsluitbanden 80 x 200 mm op fundering	m	800,00F		
412270	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm op fundering	m	1.000,00F		
412280	Aanbrengen opsluitbanden 150 x 250 mm op fundering	m	150,00F		
4123	<u>Aanbr. opsluitbanden lengte 100-250 m1 per locatie</u>				
412310	Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm op zandbed	m	2.100,00F		
412320	Aanbrengen opsluitbanden 80 x 200 mm op zandbed	m	200,00F		
412330	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm op zandbed	m	1.400,00F		
412340	Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm op fundering	m	400,00F		
412350	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm op fundering	m	400,00F		
414	PASMAKEN OPSLUITBANDEN				
414010	Pasmaken van opsluitbanden 60 x 200 mm.	st	150,00F		
414020	Pasmaken van opsluitbanden 80 x 200 mm.	st	150,00F		
414030	Pasmaken van opsluitbanden 100 x 200 mm.	st	150,00F		
414040	Pasmaken van opsluitbanden 120 x 250 mm.	st	150,00F		
415	LEVEREN OPSLUITBANDEN				
4151	<u>Opsluitbanden recht, kleur grijs</u>				
415110	Leveren rechte opsluitband 60 x 200 mm, kleur grijs	st	1.155,00F		



lv-Infra

RAW0983-149473

Gemeente Meerijstad

Bestek 2024-4106

Raamovereenkomst klein elementen- en rioolonderhoud

Definitief, versie 2.0 d.d. 30-10-2024

Bladnr. 13 van 21

Afdrukdatum:

30-10-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
415120	Leveren rechte opsluitband 80 x 200 mm, kleur grijs	st	305,00F		
415130	Leveren rechte opsluitband 100 x 200 mm, kleur grijs	st	665,00F		
415140	Leveren rechte opsluitband 120 x 250 mm, kleur grijs	st	60,00F		
4152	<u>Opsluitbanden bocht, kleur grijs</u>				
415210	Leveren bochtband - opsluitband 60 x 200 mm, kleur grijs	st	231,00F		
415220	Leveren bochtband - opsluitband 80 x 200 mm, kleur grijs	st	61,00F		
415230	Leveren bochtband - opsluitband 100 x 200 mm, kleur grijs	st	133,00F		
415240	Leveren bochtband - opsluitband 120 x 250 mm, kleur grijs	st	6,00F		
4153	<u>Opsluitbanden recht, kleur antraciet</u>				
415310	Leveren rechte opsluitband 60 x 200 mm, kleur antraciet	st	289,00F		
415330	Leveren rechte opsluitband 100 x 200 mm, kleur antraciet	st	166,00F		
4154	<u>Opsluitbanden bocht, kleur antraciet</u>				
415410	Leveren bochtband - opsluitband 60 x 200 mm, kleur antraciet	st	58,00F		
415430	Leveren bochtband - opsluitband 100 x 200 mm, kleur antraciet	st	33,00F		
42	TROTTOIRBANDEN				
421	OPBREKEN TROTTOIRBANDEN				
4211	<u>Opbr. trottoirbanden lengte < 10 m1 per locatie</u>				
421110	Opbreken trottoirbanden 130/150 x 250 mm.	m	750,00F		
421120	Opbreken trottoirbanden 180/200 x 250 mm.	m	250,00F		
421130	Opbreken RWS-banden 110/220 x 250 mm.	m	150,00F		
4212	<u>Opbr. trottoirbanden lengte 10-100 m1 per locatie</u>				
421210	Opbreken trottoirbanden 130/150 x 250 mm.	m	750,00F		
421220	Opbreken trottoirbanden 180/200 x 250 mm.	m	250,00F		
421230	Opbreken RWS-banden 110/220 x 250 mm.	m	200,00F		
4213	<u>Opbr. trottoirbanden lengte 100-250 m1 per locatie</u>				
421310	Opbreken trottoirbanden 130/150 x 250 mm.	m	1.000,00F		
421320	Opbreken trottoirbanden 180/200 x 250 mm.	m	1.000,00F		
421330	Opbreken RWS-banden 110/220 x 250 mm.	m	600,00F		
422	AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN				
4221	<u>Aanbr. trottoirbanden lengte < 10 m1 per locatie</u>				
422110	Aanbrengen trottoirbanden van beton 130/150 x 250 mm.	m	750,00F		
422120	Aanbrengen trottoirbanden van beton 180/200 x 250 mm.	m	250,00F		
422130	Aanbrengen RWS-banden van beton 110/220 x 250 mm.	m	150,00F		
4222	<u>Aanbr. trottoirbanden lengte 10-100 m1 per locatie</u>				
422210	Aanbrengen trottoirbanden van beton 130/150 x 250 mm.	m	750,00F		
422220	Aanbrengen trottoirbanden van beton 180/200 x 250 mm.	m	250,00F		
422230	Aanbrengen RWS-banden van beton 110/220 x 250 mm.	m	200,00F		
4223	<u>Aanbr. trottoirbanden lengte 10-250 m1 per locatie</u>				



lv-Infra

RAW0983-149473

Gemeente Meerijstad

Bestek 2024-4106

Raamovereenkomst klein elementen- en rioolonderhoud

Definitief, versie 2.0 d.d. 30-10-2024

Bladnr. 14 van 21

Afdrukdatum:

30-10-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
422310	Aanbrengen trottoirbanden van beton 130/150 x 250 mm.	m	1.000,00F		
422320	Aanbrengen trottoirbanden van beton 180/200 x 250 mm.	m	1.000,00F		
422330	Aanbrengen RWS-banden van beton 110/220 x 250 mm.	m	1.000,00F		
424	PASMAKEN TROTTOIRBANDEN				
424010	Pasmaken van trottoirbanden 130/150 x 250 mm.	st	300,00F		
424020	Pasmaken van trottoirbanden 180/200 x 250 mm.	st	30,00F		
424030	Pasmaken van RWS-banden 110/220 x 250 mm.	st	30,00F		
425	LEVEREN TROTTOIRBANDEN				
4251	<u>Leveren trottoirbanden recht, kleur grijs</u>				
425110	Leveren rechte trottoirband 130/150 x 250 mm	st	750,00F		
425120	Leveren rechte trottoirband 180/200 x 250 mm	st	450,00F		
425130	Leveren rechte RWS-band 110/220 x 250 mm	st	405,00F		
4252	<u>Leveren trottoirbanden bocht, kleur grijs</u>				
425210	Leveren bochtband - trottoirband 130/150 x 250 mm	st	150,00F		
425220	Leveren bochtband - trottoirband 180/200 x 250 mm	st	90,00F		
425230	Leveren bochtband - RWS-band 110/220 x 250 mm	st	81,00F		
4253	<u>Leveren trottoirbanden hoekstuk, kleur grijs</u>				
425310	Leveren hulpstuk -trottoirband 130/150 x 250 mm	st	60,00F		
425320	Leveren hulpstuk -trottoirband 180/200 x 250 mm	st	60,00F		
425330	Leveren hulpstuk -RWS-band 110/220 x 250 mm	st	35,00F		
43	INRITELEMENTEN				
431	OPBREKEN INRITELEMENTEN				
431010	Opbreken inritbanden 450 x 200 x 500 mm.	m	300,00F		
431020	Opbreken inritbanden 600 x 300 x 200 mm.	m	300,00F		
431030	Opbreken inritbanden 750 x 500 x 200 mm.	m	300,00F		
432	AANBRENGEN INRITELEMENTEN				
432010	Aanbrengen inritbanden 450 x 200 x 450 mm	m	300,00F		
432020	Aanbrengen inritbanden 600 x 300 x 200 mm	m	300,00F		
432030	Aanbrengen inritbanden 750 x 500 x 200 mm	m	300,00F		
434	LEVEREN INRITELEMENTEN				
4341	<u>Leveren inrit elementen, kleur grijs</u>				
434110	Leveren inritbanden 450 x 450 x 200 mm - eindstuk	m	10,00F		
434120	Leveren inritbanden 450 x 450 x 200 mm - tussenstuk	m	50,00F		
434130	Leveren inritbanden 600 x 300 x 200 mm - eindstuk	m	15,00F		
434140	Leveren inritbanden 600 x 300 x 200 mm - tussenstuk	m	45,00F		
434150	Leveren inritbanden 750 x 500 x 200 mm - eindstuk	m	10,00F		
434160	Leveren inritbanden 750 x 500 x 200 mm - tussenstuk	m	50,00F		
44	MOLGOTEN				
441	OPBREKEN MOLGOTEN				
4411	<u>Opbr. goot lengte < 10 m1 per locatie</u>				
441110	Opbreken goottegels 150 x 300 x 70 mm	m	250,00F		
441120	Opbreken molgoot, 4 str. BSS/SBS dik-/keiformaat	m	500,00F		
441130	Opbreken molgoot, 5 str. BSS/SBS dik-/keiformaat	m	1.000,00F		
441140	Opbreken molgoot, 7 str. BSS/SBS dik-/keiformaat	m	500,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4412	<u>Opbr. goot lengte 10-100 m1 per locatie</u>				
441210	Opbreken goottegels 150 x 300 x 70 mm	m	250,00F		
441220	Opbreken molgoot, 4 str. BSS/SBS dik-/keiformaat	m	500,00F		
441230	Opbreken molgoot, 5 str. BSS/SBS dik-/keiformaat	m	1.000,00F		
441240	Opbreken molgoot, 7 str. BSS/SBS dik-/keiformaat	m	500,00F		
4413	<u>Opbr. goot lengte 100-250 m1 per locatie</u>				
441310	Opbreken goottegels 150 x 300 x 70 mm	m	500,00F		
441320	Opbreken molgoot, 4 str. BSS/SBS dik-/keiformaat	m	1.000,00F		
441330	Opbreken molgoot, 5 str. BSS/SBS dik-/keiformaat	m	2.000,00F		
441340	Opbreken molgoot, 7 str. BSS/SBS dik-/keiformaat	m	500,00F		
442	AANBRENGEN MOLGOOT BSS/SBS				
4421	<u>Aanbr. molgoot in zand lengte < 10 m1 per locatie</u>				
442110	Aanbrengen molgoot. 4str. BSS/SBS keiformaat	m	250,00F		
442120	Aanbrengen molgoot. 5str. BSS/SBS keiformaat	m	250,00F		
442130	Aanbrengen molgoot. 5str. BSS/SBS dikformaat	m	250,00F		
442140	Aanbrengen molgoot.75str. BSS/SBS dikformaat	m	250,00F		
4422	<u>Aanbr. molgoot in zand lengte 10-100 m1 per locatie</u>				
442210	Aanbrengen molgoot. 4str. BSS/SBS keiformaat	m	250,00F		
442220	Aanbrengen molgoot. 5str. BSS/SBS keiformaat	m	250,00F		
442230	Aanbrengen molgoot. 5str. BSS/SBS dikformaat	m	250,00F		
442240	Aanbrengen molgoot.75str. BSS/SBS dikformaat	m	250,00F		
4423	<u>Aanbr. molgoot in zand lengte 100-250 m1 per locatie</u>				
442310	Aanbrengen molgoot. 4str. BSS/SBS keiformaat	m	500,00F		
442320	Aanbrengen molgoot. 5str. BSS/SBS keiformaat	m	500,00F		
442330	Aanbrengen molgoot. 5str. BSS/SBS dikformaat	m	500,00F		
442340	Aanbrengen molgoot.75str. BSS/SBS dikformaat	m	500,00F		
4424	<u>Aanbr. molgoot in specie lengte < 10 m1 per locatie</u>				
442410	Aanbrengen goot van goottegels 150 x 300 x 70 mm	m	250,00F		
442420	Aanbrengen molgoot. 4str. BSS/SBS keiformaat	m	250,00F		
442430	Aanbrengen molgoot. 5str. BSS/SBS keiformaat	m	250,00F		
442440	Aanbrengen molgoot. 5str. BSS/SBS dikformaat	m	250,00F		
442450	Aanbrengen molgoot.75str. BSS/SBS dikformaat	m	250,00F		
4425	<u>Aanbr. molgoot in specie lengte 10-100 m1 per locatie</u>				
442510	Aanbrengen goot van goottegels 150 x 300 x 70 mm	m	250,00F		
442520	Aanbrengen molgoot. 4str. BSS/SBS keiformaat	m	250,00F		
442530	Aanbrengen molgoot. 5str. BSS/SBS keiformaat	m	250,00F		
442540	Aanbrengen molgoot. 5str. BSS/SBS dikformaat	m	250,00F		
442550	Aanbrengen molgoot.75str. BSS/SBS dikformaat	m	250,00F		
4426	<u>Aanbr. molgoot in specie lengte 100-250 m1 per locatie</u>				
442610	Aanbrengen goot van goottegels 150 x 300 x 70 mm	m	500,00F		
442620	Aanbrengen molgoot. 4str. BSS/SBS keiformaat	m	500,00F		
442630	Aanbrengen molgoot. 5str. BSS/SBS keiformaat	m	500,00F		
442640	Aanbrengen molgoot. 5str. BSS/SBS dikformaat	m	500,00F		
442650	Aanbrengen molgoot.75str. BSS/SBS dikformaat	m	500,00F		
444	LEVEREN GOOTTEGELS				
444010	Leveren goottegel 150 x 300 x 70 mm	st	335,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
45	STOOTBANDEN				
451	OPBREKEN STOOTBANDEN				
451010	Opbreken stootbanden 200 x 200 x 90 mm.	m	50,00F		
452	AANBRENGEN STOOTBANDEN				
452010	Aanbrengen stootbanden 200 x 200 x 90 mm	st	50,00F		
453	LEVEREN STOOTBANDEN				
453010	Leveren stootband 200 x 200 x 90 mm	st	10,00F		
46	SCHOONMAKEN BETONBANDEN				
460010	Betonbanden ontdoen van grond.	m	12.550,00F		
460020	Betonbanden ontdoen van beton en specie.	m	10.650,00F		
5	RIOLERING				
51	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN RIOOL				
511	TIJDELIJKE VOORZIENING AFSLUITEN RIOOL				
511010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool < ø 150 mm	dag	30,00F		
511020	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ø 150-300 mm	dag	30,00F		
511030	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ø 300-500 mm	dag	30,00F		
511040	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ø 500-900 mm	dag	30,00F		
511050	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ø 900-1500 mm	dag	30,00F		
512	BEMALING				
512010	Aanbrengen bronbemaling, lengte tot 10,0 m	keer	50,00F		
512020	Instandhouden bronbemaling.	dag	130,00F		
512030	Verwijderen bronbemaling	keer	50,00F		
512040	Aanbrengen bronbemaling, lengte 10,0-20,0 m.	keer	50,00F		
512050	Instandhouden bronbemaling.	dag	130,00F		
512060	Verwijderen bronbemaling	keer	50,00F		
512070	Aanbrengen bronbemaling, lengte 20,0-50,0 m.	keer	50,00F		
512080	Instandhouden bronbemaling.	dag	130,00F		
512090	Verwijderen bronbemaling	keer	50,00F		
52	PVC-BUIZEN				
521	OPBREKEN PVC-BUIZEN				
5211	<u>Opbr. PVC-buizen lengte < 5 m1 per locatie</u>				
521110	Verwijderen kunststofbuis tot 200mm.	m	1.600,00F		
521120	Verwijderen kunststofbuis 200-400mm, verbinding dm.v. mof	m	700,00F		
521130	Verwijderen kunststofbuis 200-400mm, verbinding d.m.v. geteerd ijntouw.	m	120,00F		
521140	Verwijderen oosthoek	st	150,00F		
5212	<u>Opbr. PVC-buizen lengte > 5 m1 per locatie</u>				
521210	Verwijderen kunststofbuis tot 200mm.	m	2.400,00F		
521220	Verwijderen kunststofbuis 200-400mm, verbinding dm.v. mof	m	1.050,00F		



lv-Infra

RAW0983-149473

Gemeente Meierijstad

Bestek 2024-4106

Raamovereenkomst klein elementen- en rioolonderhoud

Definitief, versie 2.0 d.d. 30-10-2024

Bladnr. 17 van 21

Afdrukdatum:

30-10-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
521230	Verwijderen kunststofbuis 200-400mm, verbinding d.m.v. geteerd jijntouw.	m	120,00F		
522	AANBRENGEN PVC-BUIZEN >=Ø125MM				
5221	<u>Aanbr. PVC-buizen >= Ø125mm, lengte < 5 m1 per locatie</u>				
522110	Aanbrengen PVC-buis Ø125mm.	m	600,00F		
522120	Aanbrengen PVC-buis Ø160mm.	m	300,00F		
522130	Aanbrengen PVC-buis Ø200mm.	m	300,00F		
522140	Aanbrengen PVC-buis Ø250mm.	m	125,00F		
522150	Aanbrengen PVC-buis Ø315mm.	m	125,00F		
522160	Aanbrengen PVC-buis Ø125mm..	m	550,00F		
522170	Aanbrengen PVC-buis Ø160mm..	m	150,00F		
522180	Aanbrengen PVC-buis Ø200mm..	m	150,00F		
5222	<u>Aanbr. PVC-buizen >= Ø125mm, lengte < 5 m1 per locatie</u>				
522210	Aanbrengen PVC-buis Ø125mm.	m	900,00F		
522220	Aanbrengen PVC-buis Ø160mm.	m	300,00F		
522230	Aanbrengen PVC-buis Ø200mm.	m	300,00F		
522240	Aanbrengen PVC-buis Ø250mm.	m	300,00F		
522250	Aanbrengen PVC-buis Ø315mm.	m	300,00F		
522260	Aanbrengen PVC-buis Ø125mm..	m	900,00F		
522270	Aanbrengen PVC-buis Ø160mm..	m	300,00F		
522280	Aanbrengen PVC-buis Ø200mm..	m	150,00F		
522290	Aanbrengen PVC-buis Ø315mm..	m	300,00F		
523	HULPSTUKKEN PVC-BUIZEN >=Ø125MM				
5231	<u>Leveren en aanbrengen PVC-bochten</u>				
523110	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk Ø125mm, bocht 45°.	st	300,00F		
523120	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk Ø160mm, bocht 45°.	st	150,00F		
523130	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk Ø125mm, bocht 88°.	st	300,00F		
523140	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk Ø160mm, bocht 88°.	st	125,00F		
523150	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk Ø125mm, flex. bocht 88°.	st	120,00F		
523160	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk Ø160mm, flex. bocht 88°.	st	60,00F		
5232	<u>Leveren en aanbrengen PVC-Y-stukken</u>				
523210	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk Ø125mm, flex. Y-stuk.	st	150,00F		
523220	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk Ø160mm, flex. Y-stuk.	st	75,00F		
523230	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk Ø125mm, flex. Y-stuk 45°.	st	150,00F		
523240	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk Ø160mm, flex. Y-stuk 45°.	st	75,00F		
5233	<u>Leveren en aanbrengen renovatieblokken</u>				
523310	Lev. en aanbr. renovatieblok 125mm	st	24,00F		
523320	Lev. en aanbr. renovatieblok 160mm	st	24,00F		
5234	<u>Leveren en aanbrengen knevelinlaten</u>				
523410	Maken inlaat Ø125mm op PVC-buis Ø200mm.	st	60,00F		
523420	Maken inlaat Ø125mm op PVC-buis Ø250mm.	st	60,00F		
523430	Maken inlaat Ø125mm op PVC-buis Ø315mm.	st	60,00F		
523440	Maken inlaat Ø160mm op PVC-buis Ø250mm.	st	60,00F		
523450	Maken inlaat Ø160mm op PVC-buis Ø315mm.	st	60,00F		
5235	<u>Leveren en aanbrengen inlaten in betonbuis/betonput</u>				
523510	Maken inlaat Ø125mm in betonbuis	st	60,00F		
523520	Maken inlaat Ø160mm in betonbuis	st	60,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
523530	Maken aansluiting ø125mm op rioolput	st	20,00F		
523540	Maken aansluiting ø160 op rioolput	st	20,00F		
5236	<u>Leveren en aanbrengen gresverloop-stukken</u>				
523610	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk, verloopstuk 180-125mm	st	25,00F		
523620	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk, verloopstuk 206-125mm	st	25,00F		
523630	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk, verloopstuk 206-160mm	st	25,00F		
5237	<u>Leveren en aanbrengen ontstopningsstukken</u>				
523710	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk, ontstopningsstuk 125mm	st	50,00F		
523720	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk, ontstopningsstuk 160mm	st	25,00F		
524	AANBRENGEN PVC-BUIZEN <=ø125MM				
5241	<u>Aanbr. PVC-buizen < ø125mm, lengte < 5 m1 per locatie</u>				
524110	Aanbrengen PVC-buis ø50mm.	m	300,00F		
524120	Aanbrengen PVC-buis ø63mm.	m	300,00F		
524130	Aanbrengen PVC-buis ø75mm.	m	300,00F		
524140	Aanbrengen PVC-buis ø90mm.	m	300,00F		
524150	Aanbrengen PVC-buis ø110mm.	m	300,00F		
5242	<u>Aanbr. PVC-buizen > ø125mm, lengte < 5 m1 per locatie</u>				
524210	Aanbrengen PVC-buis ø50mm.	m	225,00F		
524220	Aanbrengen PVC-buis ø63mm.	m	225,00F		
524230	Aanbrengen PVC-buis ø75mm.	m	225,00F		
524240	Aanbrengen PVC-buis ø90mm.	m	225,00F		
524250	Aanbrengen PVC-buis ø110mm.	m	225,00F		
525	HULPSTUKKEN PVC-BUIZEN <=ø125MM				
5251	<u>Leveren en aanbrengen PVC-bochten</u>				
525110	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk ø50mm, bocht 45°.	st	50,00F		
525120	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk ø63mm, bocht 45°.	st	50,00F		
525130	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk ø75mm, bocht 45°.	st	50,00F		
525140	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk ø90mm, bocht 45°.	st	50,00F		
525150	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk ø110mm, bocht 45°.	st	50,00F		
525160	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk ø50mm, bocht 88°.	st	20,00F		
525170	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk ø63mm, bocht 88°.	st	20,00F		
525180	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk ø75mm, bocht 88°.	st	20,00F		
525190	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk ø90mm, bocht 88°.	st	20,00F		
525200	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk ø110mm, bocht 88°.	st	20,00F		
5253	<u>Leveren en aanbrengen PVC T-stukken</u>				
525310	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk ø50mm, T-stuk 45°.	st	20,00F		
525320	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk ø63mm, T-stuk 45°.	st	20,00F		
525330	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk ø75mm, T-stuk 45°.	st	20,00F		
525340	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk ø90mm, T-stuk 45°.	st	20,00F		
525350	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk ø110mm, T-stuk 45°.	st	20,00F		
5254	<u>Leveren en aanbrengen PVC-Y-stukken</u>				
525410	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk ø50mm, Y-stuk 45°.	st	20,00F		
525420	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk ø63mm, Y-stuk 45°.	st	20,00F		
525430	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk ø75mm, Y-stuk 45°.	st	20,00F		
525440	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk ø90mm, Y-stuk 45°.	st	20,00F		
525450	Lev. en aanbr. PVC-hulpstuk ø110mm, Y-stuk 45°.	st	20,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
526	LEVEREN PVC-BUIZEN				
5261	<u>Leveren PVC-buizen</u>				
526110	Leveren PVC-buis ø125 mm, kleur grijs	m	1.475,00F		
526120	Leveren PVC-buis ø125 mm, kleur bruin	m	1.475,00F		
526130	Leveren PVC-buis ø160 mm, kleur grijs	m	525,00F		
526140	Leveren PVC-buis ø160 mm, kleur bruin	m	525,00F		
526150	Leveren PVC-buis ø200 mm, kleur grijs	m	450,00F		
526160	Leveren PVC-buis ø200 mm, kleur bruin	m	450,00F		
526170	Leveren PVC-buis ø250 mm, kleur grijs	m	213,00F		
526180	Leveren PVC-buis ø250 mm, kleur bruin	m	213,00F		
526190	Leveren PVC-buis ø315 mm, kleur grijs	m	363,00F		
526200	Leveren PVC-buis ø315 mm, kleur bruin	m	363,00F		
526210	Leveren PVC-buis ø50 mm, kleur grijs	m	525,00F		
526220	Leveren PVC-buis ø63 mm, kleur grijs	m	525,00F		
526230	Leveren PVC-buis ø75 mm, kleur grijs	m	525,00F		
526240	Leveren PVC-buis ø90 mm, kleur grijs	m	525,00F		
526250	Leveren PVC-buis ø110 mm, kleur grijs	m	525,00F		
53	PUTRANDEN EN DEKSELS				
531	VERWIJDEREN PUTRANDEN				
531010	Verwijderen putrand met deksel.	st	60,00F		
532	AANBRENGEN PUTRANDEN				
532010	Aanbrengen putrand met deksel incl. 1 stelring.	st	20,00F		
532020	Aanbrengen putrand met deksel incl. 2 stelringen.	st	20,00F		
533	OP HOOGTE BRENGEN PUTRANDEN				
533010	Op hoogte brengen bestaande putafdekking, incl. 1 stelring.	st	20,00F		
533020	Op hoogte brengen bestaande putafdekking, incl. 2 stelringen.	st	20,00F		
534	LEVEREN.				
534010	Leveren putrand met deksel, hoog 170 mm.	st	30,00F		
534020	Leveren putrand met deksel, hoog 240 mm.	st	30,00F		
534030	Leveren stelringen, hoogte 50 mm.	st	60,00F		
534040	Leveren stelringen, hoogte 100 mm.	st	60,00F		
54	KOLKEN				
541	VERWIJDEREN KOLKEN				
541010	Verwijderen straatkolk, beton/gietijzer combinatie.	st	80,00F		
541020	Verwijderen trottoirkolk, beton/gietijzer combinatie.	st	60,00F		
541030	Verwijderen PVC straatkolk.	st	60,00F		
541040	Verwijderen PVC trottoirkolk.	st	60,00F		
542	VERVANGEN KOLKEN				
542010	Vervangen straatkolk, beton/gietijzer combinatie.	st	200,00F		
542020	Vervangen trottoirkolk, beton/gietijzer combinatie.	st	200,00F		
543	AANBRENGEN KOLKEN				
543010	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	100,00F		
543020	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	100,00F		
544	LEVEREN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
544010	Leveren straatkolk	st	300,00F		
544020	Leveren trottoirkolk	st	300,00F		
55	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN RIOLERING				
551	MAKEN AANSLUITING OP BUIS				
551010	Maken inlaat ø125 mm, wanddikte tot 100 mm	st	90,00F		
551020	Maken inlaat ø160 mm, wanddikte tot 100 mm	st	75,00F		
551030	Maken inlaat ø125 mm, wanddikte tot 50 mm	st	75,00F		
551040	Maken inlaat ø160 mm, wanddikte tot 50 mm	st	75,00F		
552	MAKEN AANSLUITING OP PUT				
552010	Maken aansluiting op rioolput opening tot 0,25 m2.	st	90,00F		
552020	Maken aansluiting op rioolput opening 0,25-0,50 m2.	st	90,00F		
552030	Maken aansluiting op rioolput opening 0,50-1,00 m2.	st	90,00F		
553	CONTROLE RIOLERING				
553010	Inmeten en verwerken revisiegegevens	keer	200,00F		
56	MAKEN BORING				
560010	Maken soloboring < 125 mm.	m	30,00F		
560020	Maken soloboring 125-200 mm.	m	30,00F		
6	TER BESCHIKKING STELLEN				
6001	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>				
600110	Inzetten grondwerker.	uur	450,00F		
600120	Inzetten koppel stratenakers	uur	1.000,00F		
6002	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>				
600210	Inzetten vrachtauto, ten minste 16 ton, Euro VI.	uur	150,00F		
600220	Inzetten hydraulische graafmachine, ten minste 0,2 m3.	uur	250,00F		
600230	Inzetten hydraulische graafmachine, ten minste 0,5 m3.	uur	100,00F		
600240	Inzetten hydraulische graafmachine, ten minste 1,0 m3.	uur	100,00F		
600250	Inzetten vuilwaterpomp, ten minste 6,0 m3/uur	uur	80,00F		
600260	Inzetten wiellader, ten minste 1,5 m3.	uur	50,00F		
7	HERSTEL SCHADEPLEKKEN ELEMENTENVERHARDI				
700010	Herstel schadeplekken, opp. tot 5 m2	st	2.000,00F		
700020	Herstel schadeplekken, opp. 5-10 m2	st	2.000,00F		
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				
81	STRAATMEUBILAIR				
812	DIAMANTKOPPALEN				
812010	Verwijderen diamantkoppaal	st	25,00F		
812020	Aanbrengen diamantkoppaal	st	50,00F		
814	VOORZIENING BEREIKBAARHEID VUILOPHAALDIENSTEN				
814010	Verplaatsen afvalcontainers	keer	150,00F		
	SUBTOTAAL				

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



Waarderweg 40
2031 BP Haarlem
Nederland

Telefoon +31 88 943 3200

Nevelgaarde 10
3436 ZZ Nieuwegein
Nederland

Telefoon +31 88 943 3200

Pettelaarpark 10-15
5216 PD 's-Hertogenbosch
Nederland

Telefoon +31 88 943 3200

iv-Infra b.v.
Trapezium 322
3364 DL Sliedrecht
Nederland

Telefoon +31 88 943 3200

Postbus 135
3360 AC Sliedrecht
www.iv-infra.nl