



Servicebestek grijs dagelijks onderhoud

Servicebestek grijs dagelijks onderhoud

Datum : 13-1-2026
Status : Definitief
Besteknr. : K011728

Opdrachtgever : Gemeente Moerdijk
Bezoekadres: Pastoor van Kessellaan 15, Zevenbergen
Postadres: Postbus 4, 4760 AA, Zevenbergen



YOUR CHALLENGE, OUR SOLUTION

Project: Servicebestek grijs dagelijks onderhoud
Kenmerk: 25-087/DWI/K011728/Definitief

Inhoudsopgave

1. Algemeen	1
01 Opdrachtgever	2
02 Directie	2
03 Locatie	2
04 Algemene beschrijving	2
05 Tijdsbepaling	2
06 Onderhoudstermijn	2
07 Kwaliteitsborging	2
08 Voertaal	2
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Bijlagen	5
04 Hoeveelheden	5
05 Fasering	5
06 Elektrisch gereedschap	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1 Diversen	8
11 KLIC-meldingen en proefsleuven	8
1111 <u>Klic-melding</u>	8
1112 <u>Proefsleuven in groenvoorzieningen zonder fundatie</u>	8
1113 <u>Proefsleuven in elementenverhardingen zonder fundatie</u>	9
1114 <u>Proefsleuven in elementenverhardingen met fundatie</u>	10
12 Voorzieningen nutsbedrijven	12
13 Werkzaamheden t.b.v. bomen	12
14 Tijdelijke verkeersmaatregelen	13
141 Omleidingen	13
142 Afzettingen	15
1421 <u>Maatregelen op vrijliggende voetpaden en in voetgangersgebieden</u>	15
1422 <u>Maatregelen op vrijliggende fietspaden en fietsroutes</u>	16
1423 <u>Maatregelen op erftoegangswegen en aanliggende voet- en fietspaden</u>	17
1424 <u>Verkeersmaatregelen overig</u>	18
143 Bebording	18
15 Voorzieningen ter bescherming beplanting	20
2 Opbreekwerkzaamheden	22
21 Opbreken elementenverharding	22
211 Opbreken tegels	22
2111 <u>Betontegels 300 x 300 x 45 mm</u>	22

2112	<u>Betontegels 300 x 300 x 60 mm</u>	22
2113	<u>Betontegels 200 x 200 x 80 mm</u>	23
212	Opbreken betonstraatstenen	24
2121	<u>Betonstraatstenen keiformaat</u>	24
2122	<u>Betonstraatstenen dikformaat</u>	25
213	Opbreken straatbakstenen	25
2131	<u>Straatbakstenen keiformaat</u>	25
2132	<u>Straatbakstenen dikformaat</u>	26
2133	<u>Straatbakstenen waalformaat</u>	27
214	Opbreken overige materialen	28
2141	<u>Natuursteenkeien</u>	28
2142	<u>Koperslakkeien</u>	28
215	Bijkomende werkzaamheden elementenverharding	29
2151	<u>Bijkomende werkzaamheden betontegels</u>	29
2152	<u>Bijkomende werkzaamheden BSS en SBS</u>	29
22	Opbreken asfaltverharding	30
221	Zagen asfalt	30
2211	<u>Teerhoudend</u>	30
222	Opbreken asfalt	31
2221	<u>Teerhoudend</u>	31
23	Opbreken funderingen	32
231	Opbreken menggranulaat	32
232	Opbreken betongranulaat	32
24	Opbreken kantopsluiting	33
241	Opbreken trottoirbanden	33
2411	<u>Trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>	33
2412	<u>Trottoirbanden 180/200 x 250 mm</u>	34
242	Opbreken inritblokken	36
243	Opbreken opsluitbanden	36
2431	<u>Opsluitbanden 60 x 200 mm</u>	36
2432	<u>Opsluitbanden 100 x 200 mm</u>	37
2433	<u>Opsluitbanden 120 x 250 mm</u>	37
244	Opbreken molgoten	38
25	Opbreken groenvoorzieningen	39
251	Verwijderen wortels	39
26	Terreininrichting	39
261	Verkeersvoorzieningen	39
2611	<u>Verkeersborden</u>	39
2612	<u>Verkeersbordpalen</u>	39
262	Straatmeubilair	39
2621	<u>Banken</u>	39
2623	<u>Afvalvoorzieningen</u>	39
2624	<u>Verkeersgeleiders</u>	40
263	Hekwerken	40
2632	<u>Hekwerk</u>	40
27	Stort- en acceptatiekosten	40
3	Grondwerken	42
31	Grond ontgraven	42
311	Cunet	42
3111	<u>Hoeveelheid 0 - 25 m3</u>	42
3112	<u>Hoeveelheid > 25 m3</u>	42
312	Sleuf riool	43
3121	<u>Hoeveelheid 0 - 25 m3</u>	43
3122	<u>Hoeveelheid 25 - 100 m3</u>	44
32	Grond vervoeren	45
3221	<u>Hoeveelheid 0 - 25 m3</u>	45
3222	<u>Hoeveelheid 25 - 100 m3</u>	46
3223	<u>Grond laden uit depot vervoeren naar het werk</u>	47

33	Grond verwerken	47
331	Cunet	47
332	Sleuf riool	48
3321	<u>Hoeveelheid 0 - 25 m3</u>	48
3322	<u>Hoeveelheid 25 - 100 m3</u>	48
34	Grond bewerken	49
35	Grond leveren	50
4	Ondergrondse infrastructuur	51
41	Verwijderen riolering	51
411	Vorbereidende werkzaamheden	51
412	Inspectieputten	51
4124	<u>Putafdekking</u>	51
413	Kolken	51
4131	<u>Kolken</u>	51
414	Kolk- en huisaansluitingen	52
4141	<u>Kunststof aansluiting</u>	52
4142	<u>Keramische aansluiting</u>	52
4143	<u>Keramische - gemetselde huisaansluitingsputjes</u>	52
42	Aanbrengen riolering	53
421	Putranden	53
4211	<u>Aanbrengen putranden</u>	53
4212	<u>Op hoogte stellen putranden</u>	53
4213	<u>Leveren putranden</u>	53
422	Kolken	54
4221	<u>Aanbrengen kolken</u>	54
4222	<u>Herstellen kolken</u>	54
4223	<u>Leveren kolken</u>	55
423	Kolk- en huisaansluitngen	55
4231	<u>Aanbrengen kolk- een huisaansluitingen</u>	56
4232	<u>Leveren PVC leidingen</u>	57
4233	<u>Leveren PVC hulpstukken Ø 125 mm</u>	57
4234	<u>Leveren PVC hulpstukken Ø 160 mm</u>	58
5	Verhardingen	59
50	Vorbereidende werkzaamheden	59
501	Funderingen	59
5010	<u>Kunststofinlage</u>	59
5011	<u>Fundering menggranulaat</u>	59
5012	<u>Fundering betongranulaat</u>	59
502	Verdichten/afwerken/straatlaag	60
5021	<u>Aanbrengen straatlaag</u>	60
5022	<u>Leveren zand t.b.v. straatlaag</u>	60
51	Aanbrengen kantopsluiting	61
511	Aanbrengen opsluitbanden	61
5111	<u>Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm</u>	61
5112	<u>Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm</u>	61
5113	<u>Aanbrengen opsluitbanden 120 x 250 mm</u>	62
5114	<u>Aanbrengen opsluitbanden 150 x 250 mm</u>	62
5115	<u>Aanbrengen opsluitbanden 200 x 250 mm</u>	62
5116	<u>Aanbrengen opsluitbanden 100/250 x 300 mm</u>	62
512	Aanbrengen trottoirbanden	63
5121	<u>Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>	63
5122	<u>Aanbrengen trottoirbanden 180/200 x 250 mm</u>	64
513	Aanbrengen Inritbanden en inritperronbanden	65
5131	<u>Aanbrengen inrit- en inritperronbanden</u>	65
514	Aanbrengen geleidebanden	65
5141	<u>Aanbrengen geleidebanden 50/200 x 250 mm</u>	65
515	Aanbrengen goten / streklagen / rollagen	66
5151	<u>Aanbrengen molgoot van betonstraatstenen</u>	66

5152	<u>Aanbrengen molgoot van straatbakstenen</u>	67
516	Bijbehorende werkzaamheden opsluitingen	67
52	Herstellen opsluitingen	68
521	Herstellen opsluitbanden	68
5211	<u>Herstellen opsluitbanden 60 x 200 mm</u>	68
5212	<u>Herstellen opsluitbanden 100 x 200 mm</u>	68
5213	<u>Herstellen opsluitbanden 120 x 250 mm</u>	69
522	Herstellen trottoirbanden	69
5221	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>	69
5222	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden 180/200 x 250 mm</u>	70
523	Herstellen inritbanden en inritperronbanden	70
5231	<u>Opnieuw stellen inrit- en inritperronbanden</u>	70
524	Herstellen goten / streklagen / rollagen	71
5241	<u>Herstraten molgoot van betonstraatstenen</u>	71
5242	<u>Herstraten molgoot van straatbakstenen</u>	71
53	Aanbrengen elementenverhardingen	71
531	Aanbrengen betonstraatstenen	71
5311	<u>Aanbrengen BSS KF keperverband</u>	71
5312	<u>Aanbrengen BSS KF elleboogverband</u>	72
5313	<u>Aanbrengen BSS KF blokverband</u>	73
5314	<u>Aanbrengen markering in betonstraatstenen</u>	73
5315	<u>Aanbrengen betonstraatstenen invalidenopritten</u>	74
532	Aanbrengen betontegels	74
5321	<u>Aanbrengen betontegels 45 mm</u>	74
5322	<u>Aanbrengen betontegels 60 mm</u>	75
5323	<u>Aanbrengen grasbetontegels</u>	76
533	Aanbrengen straatbakstenen	76
5331	<u>Aanbrengen SBS KF keperverband</u>	76
5332	<u>Aanbrengen SBS DF keperverband</u>	77
5333	<u>Aanbrengen SBS WF halfsteensverband</u>	78
534	Aanbrengen betonplaten	79
535	Aanbrengen Ritterplaten	79
54	Herstraten elementenverharding	80
541	Herstraten betonstraatstenen	80
5411	<u>Herstraten BSS KF keperverband</u>	80
5412	<u>Herstraten BSS KF elleboogverband</u>	81
5413	<u>Herstraten markering in betonstraatstenen</u>	84
542	Herstraten betontegels	84
5421	<u>Herstraten betontegels 45 mm</u>	84
5422	<u>Herstraten betontegels 60 mm</u>	85
5423	<u>Herstraten betontegels 80 mm</u>	86
543	Herstraten straatbakstenen	86
5431	<u>Herstraten SBS KF keperverband</u>	86
5432	<u>Herstraten SBS DF keperverband</u>	87
5433	<u>Herstraten SBS WF halfsteensverband</u>	88
544	Herstraten overige elementenverharding	89
58	Leverantie	90
580	Leverantie funderingsmaterialen	90
5801	<u>Leveren granulaat</u>	90
5802	<u>Leveren beton</u>	90
581	Leverantie opsluitbanden	90
5811	<u>Leveren opsluitbanden 60 x 200 mm</u>	90
5812	<u>Leveren opsluitbanden 100 x 200 mm</u>	90
5813	<u>Leveren opsluitbanden 120 x 250 mm</u>	91
5814	<u>Leveren opsluitbanden 150 x 250 mm</u>	91
5815	<u>Leveren opsluitbanden 200 x 250 mm</u>	91
5816	<u>Leveren opsluitbanden 100/250 x 300 mm</u>	92
582	Leverantie trottoirbanden	92

5821	<u>Leveren trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>	92
5822	<u>Leveren trottoirbanden 180/200 x 250 mm</u>	92
583	Leverantie inritbanden en inritperronbanden	93
5831	<u>Leveren inritbanden en inritperronbanden</u>	93
584	Leverantie geleidebanden	94
5841	<u>Leveren geleidebanden 50/200 x 250 mm</u>	94
585	Leverantie elementenverhardingen	94
5851	<u>Leveren betontegels 300 x 300 mm</u>	94
5852	<u>Leveren betontegels 400 x 600 mm</u>	95
5853	<u>Leveren betonstraatstenen</u>	95
5855	<u>Leveren straatbakstenen</u>	96
5856	<u>Leveren betonstraatstenen Baleno</u>	97
5857	<u>Leveren betonstraatstenen Structura</u>	98
5858	<u>Leveren Ritterplaten</u>	98
586	Leverantie gesloten verhardingen	98
5861	<u>Leveren betonplaten</u>	98
6	Groenvoorzieningen en cultuurtechniek	99
61	Gras	99
611	Zaaien gras	99
7	Terreininrichting	101
71	Verkeersvoorzieningen	101
711	Verkeersbordpalen	101
712	Verkeersborden	101
7121	<u>Verkeersborden type I</u>	101
7122	<u>Verkeersborden type II</u>	102
7123	<u>Straatnaamborden</u>	102
713	Verkeersbordpaal incl verkeersbord	102
72	Straatmeubilair	102
721	Zitelementen	102
7211	<u>Aanbrengen bank</u>	102
722	Afvalvoorzieningen	103
7221	<u>Aanbrengen afvalbakken</u>	103
723	Verkeersgeleiders	103
7231	<u>Aanbrengen verkeersgeleiders</u>	103
724	Fietsnietjes	104
7241	<u>Aanbrengen fietsnietjes</u>	104
73	Hekwerken	104
731	Terreinafscheiding	104
8	Werk algemene aard	107
81	Ter beschikking stellen	107
811	Ter beschikking stellen materieel incl bediening	107
812	Ter beschikking stellen materieel excl bediening	107
813	Ter beschikking stellen werknemers	108
8131	<u>Reguliere werktijden</u>	108
8132	<u>Buiten reguliere werktijden</u>	109
83	Mobiliseren materieel	110
84	Administratieve zaken deelopdracht	110
8400	<u>Meldingen / calamiteiten</u>	110
8401	<u>Kleine deelopdracht</u>	111
8402	<u>Middelgrote deelopdracht</u>	112
85	Revisie	113
86	Coördinatie met derden	114
9	Staartposten	116

3. B e p a l i n g e n 117

01	Algemeen en administratief	118
----	----------------------------	-----

01 01	Algemene bepalingen	118
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	119
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	121
01 05	Betalingsregelingen: indexeringsregeling	121
01 06	Betalingsregelingen: declaraties	121
01 08	Bijdragen	122
01 09	Kabels en leidingen	122
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	122
01 11	Verband met andere werken	123
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	123
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	125
01 14	Bouwstoffen	127
01 15	Garantie	128
01 16	Verzekeringen	128
01 17	Vrijgekomen materialen	130
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	131
01 19	Arbeidsomstandigheden	132
01 20	Kwaliteitsborging	133
01 21	RAW-raamovereenkomst	134
01 23	Communicatie	136
01 27	Overige algemene bepalingen	136
01 28	Werktijden	137
01 29	Elektrisch gereedschap	137
10	Werk algemene aard	139
10 1	Tijdelijke maatregelen en voorzieningen	139
10 12	Eisen en uitvoering	139
22	Grondwerken	140
22 0	Grondwerken, algemeen	140
22 02	Eisen en uitvoering	140
22 05	Bijbehorende verplichtingen	142
22 07	Meet- en verrekenmethoden	142
25	Riolering	143
25 0	Riolering, algemeen	143
25 05	Bijbehorende verplichtingen	143
25 1	Aanleg riolering	143
25 12	Eisen en uitvoering	143
25 13	Informatieoverdracht	143
25 15	Bijbehorende verplichtingen	144
25 16	Bouwstoffen	144
51	Groenvoorzieningen	146
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	146
51 02	Eisen en uitvoering	146
51 06	Bouwstoffen	147
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	148
62 0	Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen	148
62 05	Bijbehorende verplichtingen	148
62 1	Algemeen	149
62 11	Begrippen	149
62 12	Eisen en uitvoering	149
62 14	Risicoverdeling en garanties verkeersmaatregelen	150
62 15	Bijbehorende verplichtingen, verkeersmaatregelen bij WIU	150
80	Funderingslagen	152
80 1	Verhardingslagen van steenmengsel	152
80 12	Eisen en uitvoering	152
83	Elementenverhardingen	153
83 1	Straatwerk	153
83 11	Begrippen	153
83 12	Eisen en uitvoering	153

83 13	Informatie-overdracht straatwerk	153
83 15	Bijbehorende verplichtingen	154
83 16	Bouwstoffen	155
83 17	Meet- en verrekenmethoden	155

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeesters en Wethouders van gemeente Moerdijk

Postadres:

Postbus 4

4760 AA Zevenbergen

Bezoekadres:

Pastoor Van Kessellaan 15

4761 BJ Zevenbergen

02 Directie

Door de opdrachtgever zal een directie UAV 2012 worden aangewezen, die de directie van dit bestek op zich zal nemen. De directie wordt voorgesteld tijdens de eerste bouwvergadering.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Moerdijk. Het betreft de gehele gemeente met uitzondering van het beheergebied van het Havenschap Moerdijk

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het inzetten van een serviceploeg;
- het verwijderen van de bestaande infrastructuur;
- het verrichten van grondwerken;
- het aanbrengen van kolk- en huis-aansluitingen;
- het aanbrengen van elementenverhardingen;
- het aanbrengen van kantopsluitingen;
- het aanbrengen van straatmeubilair;
- het treffen van tijdelijke verkeersvoorzieningen;
- het treffen van tijdelijke bouwplaatsvoorzieningen.
- werkzaamheden op aanwijzing van de directie.

05 Tijdsbepaling

De looptijd van de RAW-raamovereenkomst is twee (2) jaar met een optie tot verlenging van twee keer een (1) jaar. De ingangsdatum van de overeenkomst is 01 juni 2026 en de vaste looptijd eindigt daarmee op 31 mei 2028. Indien gebruikt wordt gemaakt van de verlengingsopties eindigt de raamovereenkomst van rechtswege uiterlijk op 31 mei 2030.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

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

08 Voertaal

De voertaal, zowel in woord als in geschrift, tussen de Opdrachtgever en de Aannemer zal in alle gevallen de Nederlandse taal zijn.

De dagelijkse leiding op het werk dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Er worden geen tekeningen verstrekt. Indien nodig wordt er bij een deelopdracht een tekening aangeleverd door de directie.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Indien er geen hoogtematen aanwezig zijn, dient rekening gehouden te worden met de bestaande hoogteligging.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage: Omschrijving:

1	Inschrijvingsbiljet
2	Inschrijvingsstaat
3	Minimale eenheidsprijzen
4	Beoordelingsformulier uitvoering werken (aannemers)
5	Specificaties boomgranulaat
6	Specificaties beluchtingssysteem
7	Boombescherming, werken rondom bomen

04 Hoeveelheden

De gestaffelde hoeveelheden hebben betrekking op de hoeveelheden per deelopdracht.

05 Fasering

De diverse deelopdrachten dienen per deelopdracht aaneengesloten uitgevoerd te worden.

Eventuele faseringen worden niet verrekend en dienen i.o.m. de directie bepaald te worden.

Binnen de bebouwde kom een werkvak van maximaal 50 meter afzetten en buiten de bebouwde kom een werkvak van maximaal 250 meter afzetten.

06 Elektrisch gereedschap

De serviceploeg en handgereedschap t.b.v. deelopdrachten dienen volledig elektrisch te zijn. nadere eisen staan in deel 3 paragraaf 01 29 01.

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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Diversen			
11			KLIC-meldingen en proefsleuven			
			Indien van toepassing wordt het verwijderen en aanbrengen van elementenverhardingen via de desbetreffende besteksposten verrekend.			
1111			<u>Klic-melding</u>			
111110	240299		Aanvragen KLIC-melding.	st	400,00	F
			Indien van toepassing dient de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden een KLIC-melding te doen. Mag maximaal 1 keer per deelopdracht in rekening worden gebracht Eventuele proefsleuven dienen te worden verrekend volgens bestekspostnummers 1112 1113 en 1114			
1112			<u>Proefsleuven in groenvoorzieningen zonder fundatie</u>			
111210	240299		Graven proefsleuf, 1 t/m 3 stuks, geen fundatie.	st	100,00	F
			Prijs per proefsleuf. Betreft Graven van proefsleuf ter plaatse van groenvoorzieningen. T.b.v. in beeld brengen constructieopbouw (dient opgenomen te zijn in de eenheidsprijs) en eventuele inmeting kabels en leidingen volgens bestekspostnummer 111240 Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m. Lengte proefsleuf: gemiddeld 3,00 m. Aantal proefsleuven t.b.v. mogelijk later uit te voeren deelopdracht, 1 tot en met 3 stuks. Grondsoort: klei / veen en / of zand. Grondsoorten, indien van toepassing, gescheiden ontgraven. Het is toegestaan om (deels) machinaal te ontgraven. Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren. Na inmeting kabels en leidingen de sleuf aanvullen met de grond die is vrijgekomen bij het ontgraven. De aanvulling verdichten. Overtollige grond afvoeren volgens besteksposten 3221			
111220	240299		Graven proefsleuf, 4 t/m 6 stuks, geen fundatie.	st	100,00	F
			Prijs per proefsleuf. Betreft Graven van proefsleuf ter plaatse van groenvoorzieningen. T.b.v. in beeld brengen constructieopbouw (dient opgenomen te zijn in de eenheidsprijs) en eventuele inmeting kabels en leidingen volgens bestekspostnummer 111240 Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m. Lengte proefsleuf: gemiddeld 3,00 m. Aantal proefsleuven t.b.v. mogelijk later uit te voeren deelopdracht, 4 tot en met 6 stuks. Grondsoort: klei / veen en / of zand. Grondsoorten, indien van toepassing, gescheiden ontgraven. Het is toegestaan om (deels) machinaal te ontgraven. Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren. Na inmeting kabels en leidingen de sleuf aanvullen met de grond die is vrijgekomen bij het ontgraven. De aanvulling verdichten. Overtollige grond afvoeren volgens besteksposten 3221			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111230	240299		Meerprijs proefsleuf per meter, geen fundatie. Prijs per meter boven de standaard lengte van 2 meter. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m. Grondsoort: klei / veen en / of zand. Grondsoorten, indien van toepassing, gescheiden ontgraven. Het is toegestaan om (deels) machinaal te ontgraven. Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren. Na inmeting kabels en leidingen de sleuf aanvullen met de grond die is vrijgekomen bij het ontgraven. De aanvulling verdichten. Overtollige grond afvoeren volgens besteksposten 3221	m	15,00	F
111240	256499		Inmeten en verwerken kabels en leidingen. Prijs per proefsleuf. Na het graven van de proefsleuven volgens bestekspostnummers 111210 t/m 111230 dienen de kabels en leidingen horizontaal en vertikaal ingemeten te worden. Vertikaal in N.A.P.-hoogtes en horizontaal in Rijksdriehoekscoördinaten. Gegevens digitaal inleveren in *.dgn of *.dxf- formaat en op BGT beschikbaar via PDOK. Gegevens uiterlijk 5 werkdagen na graven proefsleuven bij de directie inleveren. Eenheidsprijs per proefsleuf. Aantal kabels en / of leidingen per proefsleuf: variabel.	st	75,00	F
1113			<u>Proefsleuven in elementenverhardingen zonder fundatie</u>			
111310	240299		Graven proefsleuf, 1 t/m 3 stuks, geen fundatie. Prijs per proefsleuf. Betreft: Opnemen van elementenverharding, graven van proefsleuf en het terugbrengen van elementenverharding. Onder de verharding geen fundatie. Incl. het opnemen en in oorspronkelijke staat terug aanbrengen van elementenverhardingen T.b.v. in beeld brengen constructieopbouw (dient opgenomen te zijn in de eenheidsprijs) en eventuele inmeting kabels en leidingen volgens bestekspostnummer 111340 Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m. Lengte proefsleuf: gemiddeld 3,00 m. Aantal proefsleuven t.b.v. mogelijk later uit te voeren deelopdracht, 1 tot en met 3 stuks. Grondsoort: klei / veen en / of zand. Grondsoorten, indien van toepassing, gescheiden ontgraven. Het is toegestaan om (deels) machinaal te ontgraven. Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren. Na inmeting kabels en leidingen de sleuf aanvullen met de grond die is vrijgekomen bij het ontgraven. De aanvulling verdichten. Overtollige grond afvoeren volgens besteksposten 3221	st	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111320	240299		Graven proefsleuf, 4 t/m 6 stuks, geen fundatie. Prijs per proefsleuf. Betreft: Opnemen van elementenverharding, graven van proefsleuf en het terugbrengen van elementenverharding. Onder de verharding geen fundatie. Incl. het opnemen en in oorspronkelijke staat terug aanbrengen van elementenverhardingen. T.b.v. in beeld brengen constructieopbouw (dient opgenomen te zijn in de eenheidsprijs) en eventuele inmeting kabels en leidingen volgens bestekspostnummer 111340 Prijs per proefsleuf. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m. Lengte proefsleuf: gemiddeld 3,00 m. Aantal proefsleuven t.b.v. mogelijk later uit te voeren deelopdracht, 4 tot en met 6 stuks. Grondsoort: klei / veen en / of zand. Grondsoorten, indien van toepassing, gescheiden ontgraven. Het is toegestaan om (deels) machinaal te ontgraven. Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren. Na inmeting kabels en leidingen de sleuf aanvullen met de grond die is vrijgekomen bij het ontgraven. De aanvulling verdichten. Overtollige grond afvoeren volgens besteksposten 3221	st	100,00	F
111330	240299		Meerprijs proefsleuf per meter, geen fundatie. Prijs per meter boven de standaard lengte van 2 meter. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m. Grondsoort: klei / veen en / of zand. Grondsoorten, indien van toepassing, gescheiden ontgraven. Het is toegestaan om (deels) machinaal te ontgraven. Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren. Na inmeting kabels en leidingen de sleuf aanvullen met de grond die is vrijgekomen bij het ontgraven. De aanvulling verdichten. Overtollige grond afvoeren volgens besteksposten 3221	m	15,00	F
111340	256499		Inmeten en verwerken kabels en leidingen. Prijs per proefsleuf. Na het graven van de proefsleuven volgens bestekspostnummers 111310 t/m 111330 dienen de kabels en leidingen horizontaal en vertikaal ingemeten te worden. Vertikaal in N.A.P.-hoogtes en horizontaal in Rijksdriehoekscoördinaten. Gegevens digitaal inleveren in *.dgn of *.dxf- formaat en op BGT beschikbaar via PDOK Gegevens uiterlijk 5 werkdagen na graven proefsleuven bij de directie inleveren. Eenheidsprijs per proefsleuf. Aantal kabels en / of leidingen per proefsleuf: variabel.	st	75,00	F
1114			<u>Proefsleuven in elementenverhardingen met fundatie</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111410	240299		Graven proefsleuf, 1 t/m 3 stuks, incl. fundatie. Prijs per proefsleuf. Betreft: Opnemen van elementenverharding, graven van proefsleuf en het terugbrengen van elementenverharding. Onder de verharding is fundatie aanwezig . Incl. het opnemen en in oorspronkelijke staat terug aanbrengen van fundatie en elementenverhardingen. T.b.v. in beeld brengen constructieopbouw (dient opgenomen te zijn in de eenheidsprijs) en eventuele inmeting kabels en leidingen volgens bestekspostnummer 111440 Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m. Lengte proefsleuf: gemiddeld 3,00 m. Aantal proefsleuven t.b.v. mogelijk later uit te voeren deelopdracht: 1 tot en met 3 stuks. Grondsoort: klei / veen en / of zand, incl. funderingsmateriaal van gemiddeld 0,25m dik. Een en ander gescheiden ontgraven. Het is toegestaan om (deels) machinaal te ontgraven. Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren. Na inmeting kabels en leidingen de sleuf aanvullen met de grond die is vrijgekomen bij het ontgraven. De aanvulling verdichten. Overtollige grond afvoeren volgens besteksposten 3221	st	100,00	F
111420	240299		Graven proefsleuf, 4 t/m 6 stuks, incl. fundatie. Prijs per proefsleuf. Betreft: Opnemen van elementenverharding, graven van proefsleuf en het terugbrengen van elementenverharding. Onder de verharding is fundatie aanwezig . Incl. het opnemen en in oorspronkelijke staat terug aanbrengen van fundatie en elementenverhardingen. T.b.v. in beeld brengen constructieopbouw (dient opgenomen te zijn in de eenheidsprijs) en eventuele inmeting kabels en leidingen volgens bestekspostnummer 111440 Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m. Lengte proefsleuf: gemiddeld 3,00 m. Aantal proefsleuven t.b.v. mogelijk later uit te voeren deelopdracht: 4 tot en met 6 stuks. Grondsoort: klei / veen en / of zand, incl. funderingsmateriaal van gemiddeld 0,25m dik. Een en ander gescheiden ontgraven. Het is toegestaan om (deels) machinaal te ontgraven. Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren. Na inmeting kabels en leidingen de sleuf aanvullen met de grond die is vrijgekomen bij het ontgraven. De aanvulling verdichten. Overtollige grond afvoeren volgens besteksposten 3221	st	100,00	F
111430	240299		Meerprijs proefsleuf per meter, incl. fundatie. Prijs per meter boven de standaard lengte van 2 meter. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m. Grondsoort: klei / veen en / of zand, incl. funderingsmateriaal Grondsoorten, indien van toepassing, gescheiden ontgraven. Het is toegestaan om (deels) machinaal te ontgraven. Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren. Na inmeting kabels en leidingen de sleuf aanvullen met de grond die is vrijgekomen bij het ontgraven. De aanvulling verdichten. Overtollige grond afvoeren volgens besteksposten 3221 .	m	15,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111440	256499		Inmeten en verwerken kabels en leidingen. Prijs per proefsleuf. Na het graven van de proefsleuven volgens bestekspostnummers 111410 t/m 111430 dienen de kabels en leidingen horizontaal en vertikaal ingemeten te worden. Vertikaal in N.A.P.-hoogtes en horizontaal in Rijksdriehoekskoördinaten. Gegevens digitaal inleveren in *.dgn of *.dxf- formaat en op BGT beschikbaar via PDOK. Gegevens uiterlijk 5 werkdagen na graven proefsleuven bij de directie inleveren. Eenheidsprijs per proefsleuf. Aantal kabels en / of leidingen per proefsleuf: variabel.	st	75,00	F	
12			Voorzieningen nutsbedrijven				
121120	258299		Op hoogte brengen straatpotten nutsbedrijven. Bestaande straatpotten gas (in bestrating) en waterleiding (onder bestrating aanbrengen) op hoogte brengen. Indien dit niet mogelijk blijkt doordat bijvoorbeeld de spindel te kort is wordt het desbetreffende nutsbedrijf ingeschakeld door de directie.	st	800,00	F	
13			Werkzaamheden t.b.v. bomen				
130010	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: het ontgraven van grond, leveren en aanbrengen van bomengranulaat t.b.v. grondverbetering Soort: grauwacke 8. Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 20 m3 per gat Diepte in overleg met de directie, van ca. 0,60 tot ca. 1,20 m .1. Vrijgekomen grond vervoeren volgens de besteksposten van de hoofdstukken 3221 en/of 3222 .1. Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,30 m .6. Aanvullen met bomengranulaat tot onderzijde straatlaag verharding Specificaties te leveren boomgranulaat zie bijlage 4 .2. De aanvulling verdichten .1. De plaats van de grondverbetering markeren door middel van houten piketten	m3	500,00	F	
130020	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: het ontgraven van grond, leveren en aanbrengen van bomengranulaat t.b.v. grondverbetering in parkeerstroken Soort: basalt/lava 8. Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 20 m3 per gat Diepte in overleg met de directie, van ca. 0,60 tot ca. 1,20 m .1. Vrijgekomen grond vervoeren volgens de besteksposten van de hoofdstukken 3221 en 3222 .1. Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,30 m .6. Aanvullen met bomengranulaat tot onderzijde straatlaag verharding Specificaties te leveren boomgranulaat zie bijlage 4 .2. De aanvulling verdichten .1. De plaats van de grondverbetering markeren door middel van houten piketten	m3	500,00	F	
				m3			500,00 L
				m3			500,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
130030	510515		Aanbrengen van een drainage in de groeiplaats van een boom. Betreft: het leveren en aanbrengen van een watergeefdrain. Inclusief grondwerk .2. Bij een te planten boom in groeiplaatsverbetering aangebracht volgens bestekspostnr(s) 130010 en 130020. . .1. . . . Drainage van geperforeerde niet-omhulde buis Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken Type: Natudrain Leverancier: Pipelife . . .1. . . Diameter drainbuis: 80 mm2. . . Lengte drainbuis: ca. 3,0 m9 Diepte van de drainage tot ca. 0,60 m	st	50,00	F	
130040	510516		Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. Betreft: het leveren en aanbrengen van een beluchtingssysteem Inclusief grondwerk 2. Bij een te planten boom in groeiplaatsverbetering aangebracht volgens bestekspostnr(s) 130010 en 130020. .9. Systeem van geperforeerde met nylon filterkous omhulde buis. Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken Specificaties en hoeveelheden per constructie zie bijlage 5 . .1. . . . Diameter beluchtingsbuis: 80 mm1. Diepte van het systeem is gelijk aan de onderzijde van de kluit1 Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 2	st	50,00	F	
130050	510701		Aanbrengen wortelscherm. Betreft: het aanbrengen van en wortelscherm ter bescherming van ondergrondse infra. Lengte per boom: 25 m. Inclusief grondwerk, ontgraven, aanvullen en verdichten 2. Langs aan te brengen beplanting of boom .2. Breedte sleuf: 0,20 tot 0,30 m; diepte sleuf in overeenstemming met aan te brengen wortelscherm . .2. . . . Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein5. Wortelweringsscherm HDPE 2 mm hoogte 1,00. Type: Greenmax Root Block, o.g Bovenkant scherm ca. 15 mm boven maaiveld, aanvulling verdichten	m	1.250,00	F	
14			Tijdelijke verkeersmaatregelen Het werkvak mag worden afgesloten voor doorgaand verkeer, bestemmingsverkeer moet mogelijk blijven. Daarnaast dient de bereikbaarheid voor hulpdiensten blijvend te zijn gegarandeerd. Afzettingen, door werknemers aan te brengen die in bezit zijn van een geldig certificaat Veilig werken langs de weg met CROW 96b, volgens CROW-publicatie 96b; incl. retroreflecterende borden. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h				
141			Omleidingen In overleg met de directie bepalen of een omleidingsroute noodzakelijk is				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
141110	623099		Maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en) Ten behoeve van: het omleiden van doorgaand verkeer per deelopdracht Voorafgaand aan en na uitwerking overleg voeren met de directie Aannemer dient rekening te houden met 2 overlegmomenten Uitwerking moet voldoen aan de uitgangspunten zoals geformuleerd in de CROW-publicatiereeks WiU 96b. Digitale ondergrond beschikbaar in zowel dgn- als dwg-formaat Betreft het uitwerken van verkeersmaatregelen en omleidingsroutes voor de uit te voeren werkzaamheden Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen analoog en digitaal aanleveren Aantal afdrukken in kleur per tekening: 2 stuks Digitaal aanleveren in dgn- of dwg-formaat en pdf	keer	40,00	F	
141120	620399		Toepassen omleidingsborden 1-15 Ten behoeve van: het omleiden van doorgaand verkeer Inclusief verwijderen en afvoeren In stand houden en huur borden volgens bestekspost 141140 Omleidingsroute volgens de tekeningen volgens bestekspostnummer 141110 Omleidingsroute op enkelbaansweg De route wordt aangegeven door: - gele tekstborden, met afmetingen volgens de vigerende voorschriften (met zwarte belettering) Incl. verkeersbordpalen Incl. afplakken van conflicterende bewegwijzering en dit na de werkzaamheden weer verwijderen Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F	
				keer			50,00 I
				keer			50,00 I
141140	321399		In stand houden omleidingsbord 1-15 Betreft: het in stand houden (incl. huren) van gele tekstborden, met afmetingen volgens de vigerende voorschriften (met zwarte belettering) Incl. verkeersbordpalen Materialen aan te brengen volgens bestekspostnummer 141120 Prijs per dag per bord	dag	250,00	F	
141160	620399		Toepassen pijlborden t.b.v. omleidingsroute 1-15 Ten behoeve van: het omleiden van doorgaand verkeer Inclusief verwijderen en afvoeren In stand houden en huur borden volgens bestekspost 141180 Omleidingsroute volgens de tekeningen volgens bestekspostnummer 141110 Omleidingsroute op enkelbaansweg De route wordt aangegeven door: - gele pijlborden van de serie T201, met afmetingen volgens de vigerende voorschriften (met zwarte belettering) Incl. verkeersbordpalen Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F	
				keer			50,00 I
				keer			50,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
141170	620399		Toepassen pijlborden t.b.v. omleidingsroute 16-30 Ten behoeve van: het omleiden van doorgaand verkeer Inclusief verwijderen en afvoeren In stand houden en huur borden volgens bestekspost 141190 Omleidingsroute volgens de tekeningen volgens bestekspostnummer 141110 Omleidingsroute op enkelbaansweg De route wordt aangegeven door: - gele pijlborden van de serie T201, met afmetingen volgens de vigerende voorschriften (met zwarte belettering) Incl. verkeersbordpalen Met materiaal van de aannemer	keer	20,00	F	
				keer			20,00 I
				keer			20,00 I
141180	321399		In stand houden pijlbord 1-15 Betreft: het in stand houden (incl. huren) van gele pijlborden van de serie T201, met afmetingen volgens de vigerende voorschriften (met zwarte belettering) Incl. verkeersbordpalen Materialen aan te brengen volgens bestekspostnummer 141160 Prijs per dag per bord	dag	250,00	F	
141190	321399		In stand houden pijlbord 16-30 Betreft: het in stand houden (incl. huren) van gele pijlborden van de serie T201, met afmetingen volgens de vigerende voorschriften (met zwarte belettering) Incl. verkeersbordpalen Materialen aan te brengen volgens bestekspostnummer 141170 Prijs per dag per bord	dag	100,00	F	
142			Afzettingen Alle werknemers die werken met afzettingen dienen in het bezit te zijn van een geldig certificaat "Veilig werken langs de weg met CROW 96b" Eventuele omleidingen volgens hoofdstuk 141				
1421			<u>Maatregelen op vrijliggende voetpaden en in voetgangersgebieden</u>				
142110	620199		Aanbr. afzetting op voetpaden/voetgangersgebied Betreft: aanbrengen afzetting(en) op openbare verhardingen ter plaatse van vrijliggende voetpaden en in voetgangersgebieden. Maximaal 1 keer per deelopdracht te gebruiken Lengte afzetting maximaal 50 m Figuurnummers volgens CROW-publicatie 96b: - Figuur 1101 - Figuur 1102 - Figuur 1103 - Figuur 1104 Incl. retroreflecterende borden, klasse II Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h. Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
142120	620199		Instandhouden afzetting op vrijliggende voetpaden/voetgangersgebied. Betreft: instandhouden afzetting(en) op openbare verhardingen ter plaatse van vrijliggende voetpaden en in voetgangersgebieden. Maximaal 1 keer per deelopdracht te gebruiken Inclusief het zo vaak als nodig verplaatsen t.b.v. het uitvoeren van het werk. Lengte afzetting maximaal 50 m Figuurnummers volgens CROW-publicatie 96b: - Figuur 1101 - Figuur 1102 - Figuur 1103 - Figuur 1104 Aangebracht volgens bestekspost 142110 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h. Met materiaal van de aannemer	dag	750,00	F
142130	620199		Verwijderen afzetting op vrijliggende voetpaden/voetgangersgebied Betreft: verwijderen afzetting(en) op openbare verhardingen ter plaatse van vrijliggende voetpaden en in voetgangersgebieden Maximaal 1 keer per deelopdracht te gebruiken Lengte afzetting maximaal 50 m Figuurnummers volgens CROW-publicatie 96b: - Figuur 1101 - Figuur 1102 - Figuur 1103 - Figuur 1104 Aangebracht volgens bestekspost 142110	keer	100,00	F
1422			<u>Maatregelen op vrijliggende fietspaden en fietsroutes</u>			
142210	620199		Aanbrengen afzetting op vrijliggende fietspaden en fietsroutes Betreft: aanbrengen afzetting(en) op openbare verhardingen ter plaatse van vrijliggende fietspaden en fietsroutes. Maximaal 1 keer per deelopdracht te gebruiken Lengte afzetting maximaal 50 m binnen bebouwde kom en maximaal 250 m buiten de bebouwde kom Figuurnummers volgens CROW-publicatie 96b: - Figuur 1121 - Figuur 1122 - Figuur 1123 - Figuur 1124 - Figuur 1141 - Figuur 1142 Incl. retroreflecterende borden, klasse II Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
142220	620199		Instandhoud afzetting op vrijliggende fietspaden en fietsroutes Betreft: instandhouden afzetting(en) op openbare verhardingen ter plaatse van vrijliggende fietspaden en fietsroutes. Maximaal 1 keer per deelopdracht te gebruiken Inclusief het zo vaak als nodig verplaatsen t.b.v. het uitvoeren van het werk. Lengte afzetting maximaal 50 m binnen bebouwde kom en maximaal 250 m buiten de bebouwde kom Figuurnummers volgens CROW-publicatie 96b: - Figuur 1121 - Figuur 1122 - Figuur 1123 - Figuur 1124 - Figuur 1141 - Figuur 1142 Aangebracht volgens bestekspost 142210 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	dag	200,00	F
142230	620199		Verwijderen afzetting op vrijliggende fietspaden en fietsroutes Betreft: verwijderen afzetting(en) op openbare verhardingen ter plaatse van vrijliggende fietspaden en fietsroutes. Maximaal 1 keer per deelopdracht te gebruiken Lengte afzetting maximaal 50 m binnen bebouwde kom en maximaal 250 m buiten de bebouwde kom Figuurnummers volgens CROW-publicatie 96b: - Figuur 1121 - Figuur 1122 - Figuur 1123 - Figuur 1124 - Figuur 1141 - Figuur 1142 Aangebracht volgens bestekspost 142210 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h. Met materiaal van de aannemer	keer	75,00	F
1423			<u>Maatregelen op erftoegangswegen en aanliggende voet- en fietspaden</u>			
142310	620199		Aanbr. afzetting op erftoegangswegen (rijbanen) Betreft: aanbrengen afzetting(en) op openbare verhardingen ter plaatse van erftoegangswegen (rijbanen) en aanliggende voet- en fietspaden. Maximaal 1 keer per deelopdracht te gebruiken Lengte afzetting maximaal 50 m binnen bebouwde kom en maximaal 250 m buiten de bebouwde kom. Figuurnummers volgens CROW-publicatie 96b: - Figuur 1201 - Figuur 1202 - Figuur 1203 - Figuur 1204 - Figuur 1205 Incl. retroreflecterende borden, klasse II Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	240,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
142320	620199		Instandh afzetting op erftoegangswegen (rijbanen) Betreft: instandhouden afzetting(en) op openbare verhardingen ter plaatse van erftoegangswegen (rijbanen) en aanliggende voet- en fietspaden. Maximaal 1 keer per deelopdracht te gebruiken Lengte afzetting maximaal 50 m binnen bebouwde kom en maximaal 250 m buiten de bebouwde kom. Figuurnummers volgens CROW-publicatie 96b: - Figuur 1201 - Figuur 1202 - Figuur 1203 - Figuur 1204 - Figuur 1205 Aangebracht volgens bestekspost 142310 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wi} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	dag	1.200,00	F
142330	620199		Verw. afzetting op erftoegangswegen (rijbanen) Betreft: verwijderen afzetting(en) op openbare verhardingen ter plaatse van erftoegangswegen (rijbanen) en aanliggende voet- en fietspaden. Maximaal 1 keer per deelopdracht te gebruiken Lengte afzetting maximaal 50 m binnen bebouwde kom en maximaal 250 m buiten de bebouwde kom. Figuurnummers volgens CROW-publicatie 96b: - Figuur 1201 - Figuur 1202 - Figuur 1203 - Figuur 1204 - Figuur 1205 Aangebracht volgens bestekspost 142310 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wi} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	240,00	F
1424			<u>Verkeersmaatregelen overig</u>			
142410	620199		Toepassen rijdende afzetting. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 96b: - Figuur 1125 - Figuur 1126 - Figuur 1221 - Figuur 1222 - Figuur 1323 - Figuur 1324 Toepassen in overleg met de directie, voornamelijk bij kleinschalige werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wi} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	uur	240,00	F
143			Bebording			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
143010	321303		Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. Betreft: aanbrengen vooraankondigingsbord, minimaal 7 dagen voorafgaand aan het werk. Tekst per bord in overleg met directie. Met de directie bepalen of aanbrengen nodig is en op welke locaties deze toegepast dienen te worden Incl. aanbrengen, in stand houden, verwijderen en afvoeren. Huur bord(en) volgens bestekspost 143060 Met materiaal van de aannemer 1. In het maaiveld .2. Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met los kruis Flespaal .4. Totale lengte 3,9 m (hals groter dan of gelijk aan 2,1 m) .4. Verkeersbord, afmetingen volgens type III - vooraankondigingsbord .9. Retroreflecterend, klasse III .2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	150,00	F
143020	321303		Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. Betreft: tijdelijk verkeersbord A01-30 Met de directie bepalen of aanbrengen nodig is en op welke locaties deze toegepast dienen te worden Incl. aanbrengen, in stand houden, verwijderen en afvoeren Huur bord(en) volgens bestekspost 143070 Met materiaal van de aannemer 1. In het maaiveld .2. Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met los kruis Flespaal .4. Totale lengte 3,9 m (hals groter dan of gelijk aan 2,1 m) .4. Verkeersbord, afmetingen volgens type III - bord A01-30 .9. Retroreflecterend, klasse III .2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	150,00	F
143030	321303		Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. Betreft: tijdelijk verkeersbord tijdelijk parkeerverbod incl. datum en tijd, reflecterend. Met de directie bepalen of aanbrengen nodig is en op welke locaties deze toegepast dienen te worden Incl. aanbrengen, in stand houden, verwijderen en afvoeren Huur bord(en) volgens bestekspost 143070 Met materiaal van de aannemer 1. In het maaiveld .2. Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met los kruis Flespaal .4. Totale lengte 3,9 m (hals groter dan of gelijk aan 2,1 m) .4. Verkeersbord, afmetingen volgens type III .9. Retroreflecterend, klasse III .2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	150,00	F
143050	321303		Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. Betreft: tijdelijk tekstbord met tekst "zachte berm" Met de directie bepalen of aanbrengen nodig is en op welke locaties deze toegepast dienen te worden Incl. aanbrengen, in stand houden, verwijderen en afvoeren Huur bord(en) volgens bestekspost 143090 Met materiaal van de aannemer 1. In het maaiveld .2. Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met los kruis Flespaal .4. Totale lengte 3,9 m (hals groter dan of gelijk aan 2,1 m) .5. Tekstbord met tekst "zachte berm" .3. Retroreflecterend, klasse II .2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
143060	321399	. .	Huur verkeersborden vooraankondigingsbord Het huren van de verkeersborden en flespalen Materialen aan te brengen volgens bestekspostnummer 143010 Prijs per week per bord	week	150,00	F
143070	321399	. .	Huur verkeersborden A01-30 Het huren van de verkeersborden en flespalen Materialen aan te brengen volgens bestekspostnummer 143020 Prijs per week per bord	week	150,00	F
143080	321399	. .	Huur verkeersborden tijdelijk parkeerverbod Het huren van de verkeersborden en flespalen Materialen aan te brengen volgens bestekspostnummer 143030 Prijs per week per bord	week	150,00	F
143090	321399	. .	Huur tekstbord (zachte berm) Het huren van het tekstbord en flespaal als bedoeld in bestekspostnummer 143050	week	150,00	F
15			Voorzieningen ter bescherming beplanting			
150010	101603	. 1.1.1.	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: het toepassen, instandhouden en verwijderen van stamommanteling. Met materialen van de aannemer. Stamdiameter boom: tot ca. 0,3 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Materiaal stamommanteling ter keuze van de aannemer Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. toepassen drain. Stamommanteling niet op de wortels laten rusten.	st	45,00	F
150020	101603	. 2.1.1.	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: het toepassen, instandhouden en verwijderen van stamommanteling. Met materialen van de aannemer. Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Materiaal stamommanteling ter keuze van de aannemer Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. toepassen drain. Stamommanteling niet op de wortels laten rusten.	st	80,00	F
150030	101603	. 3.1.1.	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: het toepassen, instandhouden en verwijderen van stamommanteling. Met materialen van de aannemer. Stamdiameter boom: van ca. 0,5 tot ca. 0,8 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Materiaal stamommanteling ter keuze van de aannemer Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. toepassen drain. Stamommanteling niet op de wortels laten rusten.	st	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
150040	101603		Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: het toepassen, instandhouden en verwijderen van stamommanteling. Met materialen van de aannemer. 4. Stamdiameter boom: ca. 0,8 m of meer .1. Stam beschermen tot een hoogte van 2 m .1. Materiaal stamommanteling ter keuze van de aannemer .1. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. toepassen drain. Stamommanteling niet op de wortels laten rusten.	st	45,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2			Opbrekwerkzaamheden Alle vrijkomende materialen, welke niet worden hergebruikt, dienen direct te worden afgevoerd. Tijdelijke opslag is niet toegestaan.			
21			Opbreken elementenverharding			
211			Opbreken tegels			
2111			<u>Betontegels 300 x 300 x 45 mm</u>			
211110	831703		Opbreken betontegels. 0 - 5 m2. 9. Totale breedte: variabel. .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm inclusief halve tegels. .9 Herbruikbare betontegels verwerken volgens bestekspostnummer 532 . Niet herbruikbare betontegels afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	350,00	F
211120	831703		Opbreken betontegels. 5 - 50 m2. 9. Totale breedte: variabel. .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm inclusief halve tegels. .9 Herbruikbare betontegels verwerken volgens bestekspostnummer 532 . Niet herbruikbare betontegels afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	1.000,00	F
211130	831703		Opbreken betontegels. 50 - 250 m2. 9. Totale breedte: variabel. .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm inclusief halve tegels. .9 Herbruikbare betontegels verwerken volgens bestekspostnummer 532 . Niet herbruikbare betontegels afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	2.500,00	F
211140	831703		Opbreken betontegels. > 250 m2. 9. Totale breedte: variabel. .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm inclusief halve tegels. .9 Herbruikbare betontegels verwerken volgens bestekspostnummer 532 . Niet herbruikbare betontegels afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	5.000,00	F
2112			<u>Betontegels 300 x 300 x 60 mm</u>			
211210	831703		Opbreken betontegels. 0 - 5 m2. 9. Totale breedte: variabel. .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm inclusief halve tegels. .9 Herbruikbare betontegels verwerken volgens bestekspostnummer 532 . Niet herbruikbare betontegels afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4 : 5 : 6				
211220	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels. 5 - 50 m2. 9. Totale breedte: variabel. .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm inclusief halve tegels. 9 Herbruikbare betontegels verwerken volgens bestekspostnummer 532 Niet herbruikbare betontegels afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	350,00	F
211230	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels. 50 - 250 m2. 9. Totale breedte: variabel. .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm inclusief halve tegels. 9 Herbruikbare betontegels verwerken volgens bestekspostnummer 532 Niet herbruikbare betontegels afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	500,00	F
211240	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels. > 250 m2. 9. Totale breedte: variabel. .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm inclusief halve tegels. 9 Herbruikbare betontegels verwerken volgens bestekspostnummer 532 Niet herbruikbare betontegels afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	500,00	F
21113		.	.	.	.	<u>Betontegels 200 x 200 x 80 mm</u>			
211310	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels. 0 - 5 m2. Ter plaatse van inritten, m.u.v. bij woningen, in voet- en fietspaden. 9. Totale breedte: variabel. .9. Betontegels, 200 x 200 x 80 mm incl pastegels. 9 Herbruikbare betontegels verwerken volgens bestekspostnummer 532 Niet herbruikbare betontegels afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	50,00	F
211320	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels. 5 - 50 m2. Ter plaatse van inritten, m.u.v. bij woningen, in voet- en fietspaden. 9. Totale breedte: variabel. .9. Betontegels, 200 x 200 x 80 mm incl pastegels. 9 Herbruikbare betontegels verwerken volgens bestekspostnummer 532 Niet herbruikbare betontegels afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211330	831703		Opbreken betontegels. 50 - 250 m2. Ter plaatse van inritten, m.u.v. bij woningen, in voet- en fietspaden. 9. Totale breedte: variabel. .9. Betontegels, 200 x 200 x 80 mm incl pastegels.9 Herbruikbare betontegels verwerken volgens bestekspostnummer 532 Niet herbruikbare betontegels afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	150,00	F
211340	831703		Opbreken betontegels. > 250 m2. Ter plaatse van inritten, m.u.v. bij woningen, in voet- en fietspaden. 9. Totale breedte: variabel. .9. Betontegels, 200 x 200 x 80 mm incl pastegels..9 Herbruikbare betontegels verwerken volgens bestekspostnummer 532 Niet herbruikbare betontegels afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	250,00	F
212			Opbreken betonstraatstenen			
2121			<u>Betonstraatstenen keiformaat</u>			
212110	831702		Opbreken betonstraatstenen. 0 - 5 m2. 9. Totale breedte: variabel. .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm9 Herbruikbare betonstraatstenen verwerken volgens bestekspostnummer 531 en / of palletteren volgens bestekspostnummer 215230 Niet herbruikbare betonstraatstenen afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	350,00	F
212120	831702		Opbreken betonstraatstenen. 5 - 50 m2. 9. Totale breedte: variabel. .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm9 Herbruikbare betonstraatstenen verwerken volgens bestekspostnummer 531 en / of palletteren volgens bestekspostnummer 215230 Niet herbruikbare betonstraatstenen afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	2.000,00	F
212130	831702		Opbreken betonstraatstenen. 50 - 250 m2. 9. Totale breedte: variabel. .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm9 Herbruikbare betonstraatstenen verwerken volgens bestekspostnummer 531 en / of palletteren volgens bestekspostnummer 215230 Niet herbruikbare betonstraatstenen afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	3.500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
212140	831702		Opbreken betonstraatstenen. > 250 m2. 9. Totale breedte: variabel. .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm9 Herbruikbare betonstraatstenen verwerken volgens bestekspostnummer 531 en / of palletteren volgens bestekspostnummer 215230 Niet herbruikbare betonstraatstenen afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	5.000,00	F
2122			<u>Betonstraatstenen dikformaat</u>			
212210	831702		Opbreken betonstraatstenen. 0 - 5 m2. 9. Totale breedte: variabel. .2. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm9 Herbruikbare betonstraatstenen verwerken volgens bestekspostnummer 531 en / of palletteren volgens bestekspostnummer 215240 Niet herbruikbare betonstraatstenen afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	200,00	F
212220	831702		Opbreken betonstraatstenen. 5 - 50 m2. 9. Totale breedte: variabel. .2. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm9 Herbruikbare betonstraatstenen verwerken volgens bestekspostnummer 531 en / of palletteren volgens bestekspostnummer 215240 Niet herbruikbare betonstraatstenen afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	300,00	F
212230	831702		Opbreken betonstraatstenen. 50 - 250 m2. 9. Totale breedte: variabel. .2. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm9 Herbruikbare betonstraatstenen verwerken volgens bestekspostnummer 531 en / of palletteren volgens bestekspostnummer 215240 Niet herbruikbare betonstraatstenen afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	300,00	F
212240	831702		Opbreken betonstraatstenen. > 250 m2. 9. Totale breedte: variabel. .2. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm9 Herbruikbare betonstraatstenen verwerken volgens bestekspostnummer 531 en / of palletteren volgens bestekspostnummer 215240 Niet herbruikbare betonstraatstenen afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	300,00	F
213			Opbreken straatbakstenen			
2131			<u>Straatbakstenen keiformaat</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
213110	831701		Opbreken straatbaksteen. 0 - 5 m2. 9. Totale breedte: variabel. .3. . . . Straatbaksteen standaard keiformaat , 80 mm dik.9 Herbruikbare straatbakstenen verwerken volgens bestekspostnummer 533 en / of palletteren volgens bestekspostnummer 215230 Niet herbruikbare straatbakstenen afvoeren volgens bestekspostnummer 270020 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	350,00	F
213120	831701		Opbreken straatbaksteen. 5 - 50 m2. 9. Totale breedte: variabel. .3. . . . Straatbaksteen standaard keiformaat , 80 mm dik.9 Herbruikbare straatbakstenen verwerken volgens bestekspostnummer 533 en / of palletteren volgens bestekspostnummer 215230 Niet herbruikbare straatbakstenen afvoeren volgens bestekspostnummer 270020 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	1.500,00	F
213130	831701		Opbreken straatbaksteen. 50 - 250 m2. 9. Totale breedte: variabel. .3. . . . Straatbaksteen standaard keiformaat , 80 mm dik.9 Herbruikbare straatbakstenen verwerken volgens bestekspostnummer 533 en / of palletteren volgens bestekspostnummer 215230 Niet herbruikbare straatbakstenen afvoeren volgens bestekspostnummer 270020 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	2.500,00	F
213140	831701		Opbreken straatbaksteen. > 250 m2. 9. Totale breedte: variabel. .3. . . . Straatbaksteen standaard keiformaat , 80 mm dik.9 Herbruikbare straatbakstenen verwerken volgens bestekspostnummer 533 en / of palletteren volgens bestekspostnummer 215230 Niet herbruikbare straatbakstenen afvoeren volgens bestekspostnummer 270020 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	3.500,00	F
2132			<u>Straatbakstenen dikformaat</u>			
213210	831701		Opbreken straatbaksteen. 0 - 5 m2. 9. Totale breedte: variabel. .2. . . . Straatbaksteen standaard dikformaat , 80 mm dik.9 Herbruikbare straatbakstenen verwerken volgens bestekspostnummer 533 en / of palletteren volgens bestekspostnummer 215240 Niet herbruikbare straatbakstenen afvoeren volgens bestekspostnummer 270020 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	150,00	F
213220	831701		Opbreken straatbaksteen. 5 - 50 m2. 9. Totale breedte: variabel. .2. . . . Straatbaksteen standaard dikformaat , 80 mm dik.9 Herbruikbare straatbakstenen verwerken volgens bestekspostnummer 533 en / of palletteren volgens bestekspostnummer 215240 Niet herbruikbare straatbakstenen afvoeren volgens bestekspostnummer 270020 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
213230	831701		Opbreken straatbaksteen. 50 - 250 m2. 9. Totale breedte: variabel. .2. . . . Straatbaksteen standaard dikformaat , 80 mm dik.9 Herbruikbare straatbakstenen verwerken volgens bestekspostnummer 533 en / of palletteren volgens bestekspostnummer 215240 Niet herbruikbare straatbakstenen afvoeren volgens bestekspostnummer 270020 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	500,00	F
213240	831701		Opbreken straatbaksteen. > 250 m2. 9. Totale breedte: variabel. .2. . . . Straatbaksteen standaard dikformaat , 80 mm dik.9 Herbruikbare straatbakstenen verwerken volgens bestekspostnummer 533 en / of palletteren volgens bestekspostnummer 215240 Niet herbruikbare straatbakstenen afvoeren volgens bestekspostnummer 270020 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	750,00	F
2133			<u>Straatbakstenen waalformaat</u>			
213310	831701		Opbreken straatbaksteen. 0 - 5 m2. 9. Totale breedte: variabel. .1. . . . Straatbaksteen standaard waalformaat , 80 mm dik.9 Herbruikbare straatbakstenen verwerken volgens bestekspostnummer 533 en / of palletteren volgens bestekspostnummer 215250 Niet herbruikbare straatbakstenen afvoeren volgens bestekspostnummer 270020 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	200,00	F
213320	831701		Opbreken straatbaksteen. 5 - 50 m2. 9. Totale breedte: variabel. .1. . . . Straatbaksteen standaard waalformaat , 80 mm dik.9 Herbruikbare straatbakstenen verwerken volgens bestekspostnummer 533 en / of palletteren volgens bestekspostnummer 215250 Niet herbruikbare straatbakstenen afvoeren volgens bestekspostnummer 270020 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	500,00	F
213330	831701		Opbreken straatbaksteen. 50 - 250 m2. 9. Totale breedte: variabel. .1. . . . Straatbaksteen standaard waalformaat , 80 mm dik.9 Herbruikbare straatbakstenen verwerken volgens bestekspostnummer 533 en / of palletteren volgens bestekspostnummer 215250 Niet herbruikbare straatbakstenen afvoeren volgens bestekspostnummer 270020 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	1.000,00	F
213340	831701		Opbreken straatbaksteen. > 250 m2. 9. Totale breedte: variabel. .1. . . . Straatbaksteen standaard waalformaat , 80 mm dik.9 Herbruikbare straatbakstenen verwerken volgens bestekspostnummer 533 en / of palletteren volgens bestekspostnummer 215250 Niet herbruikbare straatbakstenen afvoeren volgens bestekspostnummer 270020 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
214			Opbreken overige materialen				
2141			<u>Natuursteenkeien</u>				
214110	307399		Opbreken natuursteenkeien 0 - 5 m. Totale breedte: variabel. Natuursteenkeien. Afmetingen: circa 100/160 x 160/200 x 80/150 mm. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnummer 544 of afvoeren volgens bestekspostnummer 270030 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	50,00	F	
214120	307399		Opbreken natuursteenkeien 5 - 50 m2. Totale breedte: variabel. Natuursteenkeien. Afmetingen: circa 100/160 x 160/200 x 80/150 mm. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnummer 544 of afvoeren volgens bestekspostnummer 270030 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	100,00	F	
214130	307399		Opbreken natuursteenkeien 50 - 250 m2. Totale breedte: variabel. Natuursteenkeien. Afmetingen: circa 100/160 x 160/200 x 80/150 mm. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnummer 544 of afvoeren volgens bestekspostnummer 270030 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	250,00	F	
214140	307399		Opbreken natuursteenkeien > 250 m2. Totale breedte: variabel. Natuursteenkeien. Afmetingen: circa 100/160 x 160/200 x 80/150 mm. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnummer 544 of afvoeren volgens bestekspostnummer 270030 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m2	500,00	F	
2142			<u>Koperslakkeien</u>				
214210	307399		Opbreken koperslak- en natuursteenkeien 0 - 5 m. Totale breedte: variabel. Koperslakkeien. Afmetingen: circa 100/160 x 160/200 x 80/150 mm. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens bestekspostnummer 270040 .	m2	50,00	F	
214220	307399		Opbreken koperslakkeien 5 - 50 m2. Totale breedte: variabel. Koperslakkeien. Afmetingen: circa 100/160 x 160/200 x 80/150 mm. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens bestekspostnummer 270040 .	m2	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
214230	307399		Opbreken koperslakkeien 50 - 250 m2. Totale breedte: variabel. Koperslakkeien. Afmetingen: circa 100/160 x 160/200 x 80/150 mm. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens bestekspostnummer 270040 .	m2	250,00	F
214240	307399		Opbreken koperslakkeien > 250 m2. Totale breedte: variabel. Koperslakkeien. Afmetingen: circa 100/160 x 160/200 x 80/150 mm. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens bestekspostnummer 270040 .	m2	500,00	F
215			Bijkomende werkzaamheden elementenverharding			
2151			<u>Bijkomende werkzaamheden betontegels</u>			
215110	831503	9.	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. De volgens bestekspost te palleteren betontegels m.u.v. de karteltegels. .9. Werkwijze ter keuze aannemer. In overeenstemming met de directie bepalen welke tegels ontdaan dienen te worden van grond. .1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m2	5.000,00	F
215120	314799		Tegelpalletten vormen voor mech. (her)straten Betreft: vrijkomende tegels die mechanisch ge- of herstraat dienen te worden. Afmetingen betontegels: variabel, dikte 45 mm Palletteren in halfsteensverband t.b.v. machinaal (her)straten. Per pallet op kleur en afmeting palletteren. Levering pallets door aannemer en vervallen aan de directie.	m2	5.000,00	F
215130	314799		Tegelpalletten vormen voor mech. (her)straten Betreft: vrijkomende tegels die mechanisch ge- of herstraat dienen te worden. Afmetingen betontegels: variabel, dikte 60 mm Palletteren in halfsteensverband t.b.v. machinaal (her)straten. Per pallet op kleur en afmeting palletteren. Levering pallets door aannemer en vervallen aan de directie.	m2	5.000,00	F
215140	314799		Tegelpakketten vormen voor mech. (her)straten Betreft: vrijkomende tegels die mechanisch ge- of herstraat dienen te worden. Afmetingen betontegels: variabel, dikte 80 mm Palletteren in halfsteensverband t.b.v. machinaal (her)straten. Per pallet op kleur en afmeting palletteren. Levering pallets door aannemer en vervallen aan de directie.	m2	5.000,00	F
2152			<u>Bijkomende werkzaamheden BSS en SBS</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
215210	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft te palleteren bestratingsmateriaal. 9. Diverse materialen en formaten: betonstraatstenen en straatbakstenen (kei-, dik-, en waalformaat). .9. Werkwijze ter keuze aannemer. In overeenstemming met de directie bepalen welke betonstraatstenen / straatbakstenen ontdaan dienen te worden van grond. .9. Materiaal na bewerking verwerken / palletteren vormen volgens andere bestekspostnrs. .1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 270010 en 270020	m2	5.000,00	F
215220	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. 9. Straatbakstenen (kei-, dik-, en waalformaat). .9. Door middel van wassen In overeenstemming met de directie bepalen welke straatbakstenen ontdaan dienen te worden van grond. .9. Materiaal na bewerking verwerken / palletteren vormen volgens andere bestekspostnrs. .1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 270020	m2	1.500,00	F
215230	314799		Steenpakket vormen van BSS KF en SBS KF. Ten behoeve van mechanisch (her)straten. Betreffende betonstraatstenen keiformaat en straatbakstenen keiformaat. Dikte: 80 mm. Palletteren in nader, door de directie, te bepalen verband. Per pallet op kleur en afmeting palletteren. Levering pallets door aannemer en vervallen aan de directie.	m2	3.000,00	F
215240	314799		Steenpakket vormen van BSS DF en SBS DF. Ten behoeve van mechanisch (her)straten. Betreffende betonstraatstenen dikformaat en straatbakstenen dikformaat. Dikte: 80 mm. Palletteren in nader, door de directie, te bepalen verband. Per pallet op kleur en afmeting palletteren. Levering pallets door aannemer en vervallen aan de directie.	m2	2.000,00	F
215250	314799		Steenpakket vormen van SBS WF. Ten behoeve van mechanisch (her)straten. Betreffende straatbakstenen waalformaat. Dikte: 80 mm. Palletteren in nader, door de directie, te bepalen verband. Per pallet op kleur en afmeting palletteren. Levering pallets door aannemer en vervallen aan de directie.	m2	2.000,00	F
22			Opbreken asfaltverharding			
221			Zagen asfalt			
2211			<u>Teerhoudend</u>			
221110	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: inzagen teerhoudend asfalt 0 - 10 m , 1. Asfaltverharding teerhoudend .2.1. Zaagdiepte gemiddeld 50 mm tot ten hoogste 100 mm	m	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
221120	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: inzagen teerhoudend asfalt 0 - 10 m , 1. Asfaltverharding teerhoudend .2.2. . . . Zaagdiepte gemiddeld 100 mm tot ten hoogste 150 mm	m	50,00	F
221130	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: inzagen teerhoudend asfalt 0 - 10 m , 1. Asfaltverharding teerhoudend .2.3. . . . Zaagdiepte gemiddeld 150 mm tot ten hoogste 200 mm	m	50,00	F
221140	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: inzagen teerhoudend asfalt 10 - 20 m , 1. Asfaltverharding teerhoudend .2.1. . . . Zaagdiepte gemiddeld 50 mm tot ten hoogste 100 mm	m	40,00	F
221150	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: inzagen teerhoudend asfalt 10 - 20 m , 1. Asfaltverharding teerhoudend .2.2. . . . Zaagdiepte gemiddeld 100 mm tot ten hoogste 150 mm	m	40,00	F
221160	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: inzagen teerhoudend asfalt 10 - 20 m , 1. Asfaltverharding teerhoudend .2.3. . . . Zaagdiepte gemiddeld 150 mm tot ten hoogste 200 mm	m	40,00	F
222			Opbreken asfalt			
2221			<u>Teerhoudend</u>			
222110	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: Opbreken van teerhoudende asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: onbekend Resultaten (voor)onderzoek: geen asfaltonderzoek beschikbaar 1. Totale breedte kleiner dan 1,50 m .9. Dikte gemiddeld <=100 mm2. Op een niet gebonden funderingslaag1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	50,00	F
222120	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: Opbreken van teerhoudende asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: onbekend Resultaten (voor)onderzoek: geen asfaltonderzoek beschikbaar 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. Dikte gemiddeld <=100 mm2. Op een niet gebonden funderingslaag1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	50,00	F
222130	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: Opbreken van teerhoudende asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: onbekend Resultaten (voor)onderzoek: geen asfaltonderzoek beschikbaar 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. Dikte gemiddeld <=100 mm2. Op een niet gebonden funderingslaag1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
222140	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: Opbreken van teerhoudende asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: onbekend Resultaten (voor)onderzoek:geen asfaltonderzoek beschikbaar 1. Totale breedte kleiner dan 1,50 m .9. Dikte gemiddeld >100 mm .2. Op een niet gebonden funderingslaag .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	100,00	F
222150	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: Opbreken van teerhoudende asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: onbekend Resultaten (voor)onderzoek:geen asfaltonderzoek beschikbaar 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. Dikte gemiddeld >100 mm .2. Op een niet gebonden funderingslaag .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	100,00	F
222160	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: Opbreken van teerhoudende asfaltverharding Hoedanigheid van het asfalt: onbekend Resultaten (voor)onderzoek:geen asfaltonderzoek beschikbaar 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. Dikte gemiddeld >100 mm .2. Op een niet gebonden funderingslaag .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	100,00	F
23			Opbreken funderingen			
231			Opbreken menggranulaat			
231010	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: verwijderen funderingslaag van menggranulaat 1. Breedte tot 1,50 m .4. Gemiddelde dikte 300 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal menggranulaat 0/31.5 .1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 5011	m2	150,00	F
231020	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: verwijderen funderingslaag van menggranulaat 2. Breedte van 1,50 tot 3,00 m .4. Gemiddelde dikte 300 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal menggranulaat 0/31.5 .1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 5011	m2	600,00	F
231030	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: verwijderen funderingslaag van menggranulaat 3. Breedte van 3,00 m en meer .4. Gemiddelde dikte 300 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal menggranulaat 0/31.5 .1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 5011	m2	1.200,00	F
232			Opbreken betongranulaat			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
232010	800401		Verwijderen teevrije funderingslaag. Betreft: verwijderen funderingslaag van betongranulaat 1. Breedte tot 1,50 m .4. Gemiddelde dikte 300 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal Betongranulaat .1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 5012	m2	150,00	F
232020	800401		Verwijderen teevrije funderingslaag. Betreft: verwijderen funderingslaag van betongranulaat 2. Breedte van 1,50 tot 3,00 m .4. Gemiddelde dikte 300 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal betongranulaat .1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 5012	m2	600,00	F
232030	800401		Verwijderen teevrije funderingslaag. Betreft: verwijderen funderingslaag van betongranulaat 3. Breedte van 3,00 m en meer .4. Gemiddelde dikte 300 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal betongranulaat .1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 5012	m2	1.200,00	F
24			Opbreken kantopsluiting			
241			Opbreken trottoirbanden			
2411			<u>Trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>			
241110	831711		Opbreken betonbanden. 0 - 5 m. Rechte en gebogen banden en hoekstukken. .3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm .9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5121 . Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	100,00	F
241120	831711		Opbreken betonbanden. 5 - 25 m. Rechte en gebogen banden en hoekstukken. .3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm .9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5121 . Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	350,00	F
241130	831711		Opbreken betonbanden. 25 - 100 m. Recht en gebogen banden en hoekstukken. .3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm .9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5121 . Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
241140	831711		Opbreken betonbanden. > 100 m. Recht en gebogen banden en hoekstukken. .3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm .9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5121 . Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	1.500,00	F
241150	831711		Opbreken betonbanden. 0 - 5 m. Rechte en gebogen banden en hoekstukken. 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: driehoek van beton 15x15 cm, afvoeren als puin. .3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm .3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 270010	m	50,00	F
241160	831711		Opbreken betonbanden. 5 - 25 m. Rechte en gebogen banden en hoekstukken. 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: driehoek van beton 15x15 cm, afvoeren als puin. .3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm .3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 270010	m	100,00	F
241170	831711		Opbreken betonbanden. 25 - 100 m. Rechte en gebogen banden en hoekstukken. 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: driehoek van beton 15x15 cm, afvoeren als puin. .3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm .3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 270010	m	250,00	F
241180	831711		Opbreken betonbanden. > 100 m. Rechte en gebogen banden en hoekstukken. 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: driehoek van beton 15x15 cm, afvoeren als puin. .3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm .3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 270010	m	300,00	F
2412			<u>Trottoirbanden 180/200 x 250 mm</u>			
241210	831711		Opbreken betonbanden. 0 - 5 meter. Rechte en gebogen banden en hoekstukken. .6. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm .9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5122 . Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
241220	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. 5 - 25 meter. Rechte en gebogen banden en hoekstukken. .6. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm .9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5122 . Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	100,00	F	
241230	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. 25 - 100 m. Recht en gebogen banden en hoekstukken. .6. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm .9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5122 . Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	250,00	F	
241240	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. > 100 m. Recht en gebogen banden en hoekstukken. .6. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm .9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5122 . Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	750,00	F	
241250	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. 0 - 5 m. Rechte en gebogen banden en hoekstukken. 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: driehoek van beton 15x15 cm, afvoeren als puin. .6. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm .3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 270010	m	50,00	F	
241260	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. 5 - 25 m. Rechte en gebogen banden en hoekstukken. 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: driehoek van beton 15x15 cm, afvoeren als puin. .6. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm .3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 270010	m	50,00	F	
241270	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. 25 - 100 m. Rechte en gebogen banden en hoekstukken. 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: driehoek van beton 15x15 cm, afvoeren als puin. .6. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm .3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 270010	m	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
241280	831711		Opbreken betonbanden. > 100 m. Rechte en gebogen banden en hoekstukken. 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: driehoek van beton 15x15 cm, afvoeren als puin. .6. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm .3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 270010	m	150,00	F
242			Opbreken inritblokken			
242010	831711		Opbreken betonbanden. 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: driehoek van beton 15x15 cm, afvoeren als puin. .9. Inritblokken 300 x 600 x 200 mm. .9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5131 . Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	50,00	F
242020	831711		Opbreken betonbanden. 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: driehoek van beton 15x15 cm, afvoeren als puin. .9. Inritblokken 450 x 160 en/of 500 x 200 mm .9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5131 . Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	50,00	F
242030	831711		Opbreken betonbanden. 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: driehoek van beton 15x15 cm, afvoeren als puin. .9. Inritblokken 750 x 200 en/of 800 x 180 mm. .9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5131 . Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	50,00	F
243			Opbreken opsluitbanden			
2431			<u>Opsluitbanden 60 x 200 mm</u>			
243110	831711		Opbreken betonbanden. 0 - 5 meter. Rechte en gebogen banden en hoekstukken. .3. Opsluitbanden 60 x 200 mm .9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5111 . Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	100,00	F
243120	831711		Opbreken betonbanden. 5 - 25 meter. Rechte en gebogen banden en hoekstukken. .3. Opsluitbanden 60 x 200 mm .9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5111 . Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
243130	831711		Opbreken betonbanden. 25 - 100 meter. Rechte en gebogen banden en hoekstukken. .3. Opsluitbanden 60 x 200 mm .9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5111 . Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	750,00	F
243140	831711		Opbreken betonbanden. > 100 meter. Rechte en gebogen banden en hoekstukken. .3. Opsluitbanden 60 x 200 mm .9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5111 . Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	1.500,00	F
2432			<u>Opsluitbanden 100 x 200 mm</u>			
243210	831711		Opbreken betonbanden. 0 - 5 meter. Rechte en gebogen banden en hoekstukken. .9. Gazon- en opsluitbanden 100 x 200 mm. .9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5112 . Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	100,00	F
243220	831711		Opbreken betonbanden. 5 - 25 meter. Rechte en gebogen banden en hoekstukken. .9. Gazon- en opsluitbanden 100 x 200 mm. .9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5112 . Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	200,00	F
243230	831711		Opbreken betonbanden. 25 - 100 meter. Rechte en gebogen banden en hoekstukken. .9. Gazon- en opsluitbanden 100 x 200 mm. .9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5112 . Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	400,00	F
243240	831711		Opbreken betonbanden. > 100 meter. Rechte en gebogen banden en hoekstukken. .9. Gazon- en opsluitbanden 100 x 200 mm. .9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5112 . Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	1.000,00	F
2433			<u>Opsluitbanden 120 x 250 mm</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
243310	831711		Opbreken betonbanden. 0 - 5 m. Rechte en gebogen banden en hoekstukken.6. . Opsluitbanden 120 x 250 mm9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5113 Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	25,00	F
243320	831711		Opbreken betonbanden. 5 - 25 m. Rechte en gebogen banden en hoekstukken.6. . Opsluitbanden 120 x 250 mm9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5113 Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	50,00	F
243330	831711		Opbreken betonbanden. 25 - 100 m. Rechte en gebogen banden en hoekstukken.6. . Opsluitbanden 120 x 250 mm9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5113 Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	100,00	F
243340	831711		Opbreken betonbanden. > 100 m. Rechte en gebogen banden en hoekstukken.6. . Opsluitbanden 120 x 250 mm9 Herbruikbare betonbanden verwerken volgens bestekspostnummer 5113 Niet herbruikbare betonbanden afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	200,00	F
244			Opbreken molgoten			
244010	831706		Opbreken molgoot. Breedte molgoot tot 0.50m , lengte 0 - 5 m Molgoot van strekken, diverse formaten en materialen gesteld in specie 9.1. In cementmortel inclusief fundering9. Straatbaksteen en/of betonstraatsteen van diverse afmetingen.3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 270010	m	25,00	F
244020	831706		Opbreken molgoot. Breedte molgoot tot 0.50m , lengte 5-25 m Molgoot van strekken, diverse formaten en materialen gesteld in specie .1. In cementmortel inclusief fundering9. Straatbaksteen en/of betonstraatsteen van diverse afmetingen.3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 270010	m	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
244030	831706		Opbreken molgoot. Breedte molgoot tot 0.50m , lengte 25-100 m Molgoot van strekken, diverse formaten en materialen gesteld in specie .1. In cementmortel inclusief fundering9. Straatbaksteen en/of betonstraatsteen van diverse afmetingen.3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	100,00	F
244040	831706		Opbreken molgoot. Breedte molgoot tot 0.50m , lengte >100 m Molgoot van strekken, diverse formaten en materialen gesteld in specie .1. In cementmortel inclusief fundering9. Straatbaksteen en/of betonstraatsteen van diverse afmetingen.3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	200,00	F
25			Opbreken groenvoorzieningen			
251			Verwijderen wortels			
251010	510199		Verwijderen wortelnetwerk Betreft het verwijderen van wortelnetwerk onder opgenomen verhardingen. Verwijderen van wortelnetwerk in overleg met en op aanwijs van directie. Verwijderen van wortels van 2 mm tot 60 mm. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 270050	m2	1.000,00	F
26			Terreininrichting			
261			Verkeersvoorzieningen			
2611			<u>Verkeersborden</u>			
261110	321311		Verwijderen verkeersborden. . . .9. . Afmetingen volgens type I en/of II2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar het gemeentelijk opslagdepot.2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	20,00	F
2612			<u>Verkeersbordpalen</u>			
261210	321312		Verwijderen verkeersbordpalen. 4. Uit een bestrating . . .1. . . Paal met vast grondkruis Totale paallengte: van 3 tot 4 m2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar het gemeentelijk opslagdepot.2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	20,00	F
262			Straatmeubilair			
2621			<u>Banken</u>			
262110	321399		Verwijderen zitbank beton/hout. Zitbank bestaande uit: 2 st betonnen bankpoten 4 st houten planken, lengte ca. 2,00 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar het gemeentelijk opslagdepot.	st	10,00	F
2623			<u>Afvalvoorzieningen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
262310	321399		Verwijderen afvalbak, 50 liter. Afmeting betonvoet ca. 600 x 300 x 350 mm Paal ca. 1,00 m boven maaiveld Afvalbak inhoud ca. 50 ltr bevestigd d.m.v. klemmen aan stalen beugel Vrijgekomen materialen vervoeren naar het gemeentelijk opslagdepot.	st	10,00	F
262320	321399		Verwijderen afvalbak, 120 liter. Afvalbak, staal, inhoud ca. 120 ltr Bevestigd op paal Azobe Vrijgekomen materialen vervoeren naar het gemeentelijk opslagdepot.	st	10,00	F
2624			<u>Verkeersgeleiders</u>			
262410	321399		Verwijderen afzetpaal, kunststof. Afzetpaal gerecycled kunststof Afmeting ca. 150 x 150 x 1400 mm Lengte boven maaiveld ca. 750 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar het gemeentelijk opslagdepot.	st	20,00	F
262420	321399		Verwijderen afzetpaal, hout. Afzetpaal hout Afmeting ca. 150 x 150 x 1400 mm Lengte boven maaiveld ca. 750 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar het gemeentelijk opslagdepot.	st	20,00	F
262430	321399		Verwijderen afzetpaal, staal neerklapbaar. Afzetpaal staal neerklapbaar Afmeting ca. 70 x 70 x 800 mm Lengte boven maaiveld ca. 800 mm Voorzien van betonpoer afm ca. 300 x 300 x 300 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar het gemeentelijk opslagdepot.	st	20,00	F
263			Hekwerken			
2632			<u>Hekwerk</u>			
263210	103111		Verwijderen afrastering. Betreft: verwijderen bestaande terrein afrastering Stalen palen met horizontale buis en harmonicagaas 1. Afstand palen h.o.h. tot 3 m 9. Hoogte van ca. 1,20 tot ca 2,0 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	100,00	F
27			Stort- en acceptatiekosten			
270010	314799		Afvoeren en storten betonmaterialen. Betreft: bij diverse bestekspostnummers vrijgekomen onbruikbare betontegels, betonbanden en betonstraatstenen die worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde hebben. Puin, cat. 1 bouwstof, afvoeren m.b.v. puincontainer en aanbieden voor recycling bij een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Stort- en acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen en zijn voor rekening opdrachtnemer Acceptatiebonnen overhandigen aan de directie. Herbruikbare materialen kan de directie te koop aanbieden aan aannemer / derden.	ton	2.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
270020	314799	. .	Afvoeren en storten straatbakstenen. Betreft: bij diverse bestekspostnummers vrijgekomen onbruikbare straatbakstenen (kei-, dik,- en waalformaat) die worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde hebben. Puin, cat. 1 bouwstof, afvoeren m.b.v. puincontainer en aanbieden voor recycling bij een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening opdrachtnemer Stort- en acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen en zijn voor rekening opdrachtnemer Acceptatiebonnen overhandigen aan de directie. Herbruikbare materialen kan de directie te koop aanbieden aan aannemer / derden.	ton	250,00	F
270030	314799	. .	Afvoeren en storten natuursteenkeien Betreft: bij diverse bestekspostnummers vrijgekomen onbruikbare natuursteenkeien die worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde hebben. Puin, cat. 1 bouwstof, afvoeren m.b.v. puincontainer en aanbieden voor recycling bij een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Stort- en acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen en zijn voor rekening opdrachtnemer Acceptatiebonnen overhandigen aan de directie. Herbruikbare materialen kan de directie te koop aanbieden aan aannemer / derden.	ton	100,00	F
270040	314799	. .	Afvoeren en storten koperslakkeien Betreft: bij diverse bestekspostnummers vrijgekomen onbruikbare koperslakkeien. Koperslakkeien, cat. 1 bouwstof, afvoeren naar een erkende acceptant. Stort- en acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen en zijn voor rekening opdrachtnemer Acceptatiebonnen overhandigen aan de directie.	ton	100,00	F
270050	314799	. .	Afvoeren en storten groenafval Betreft: bij diverse bestekspostnummers vrijgekomen groenafval die worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde hebben. Groenafval afvoeren aanbieden voor recycling bij een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Stort- en acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen en zijn voor rekening opdrachtnemer Acceptatiebonnen overhandigen aan de directie.	ton	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			Grondwerken				
31			Grond ontgraven				
311			Cunet				
3111			<u>Hoeveelheid 0 - 25 m3</u>				
311110	220101		Grond ontgraven uit cunet < 0.05 cm diep	m3	100,00	F	
			T.p.v. cunets voetpaden, fietspaden, wegen,				
			parkeervakken etc.				
			Ter plaatse van locatie waar bestaande tegels (d=4cm)				
			worden vervangen door nieuwe tegels (d=6cm)				
			0 - 25 m3				
			Grondsoort: zand				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.9.	Ontgravingshoogte gemiddeld: variabel.				
		. .9. . . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld: variabel.				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 0				
		2. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving				
311120	220101		Grond ontgraven uit cunet 0,05 - 0.25 cm diep	m3	1.500,00	F	
			T.p.v. cunets voetpaden, fietspaden, wegen,				
			parkeervakken etc.				
			0 - 25 m3				
			Afhankelijk van hoogteligging maaiveld.				
			Grondsoort: klei / veen / zand				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.9.	Ontgravingshoogte gemiddeld: variabel.				
		. .9. . . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld: variabel.				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 0				
		2. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving				
311130	220101		Grond ontgraven uit cunet, 0,25 - 0,60 m diep.	m3	200,00	F	
			T.p.v. cunets voetpaden, fietspaden, wegen,				
			parkeervakken etc.				
			0 - 25 m3				
			Afhankelijk van hoogteligging maaiveld				
			Grondsoort: klei / veen / zand				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.9.	Ontgravingshoogte gemiddeld: variabel.				
		. .9. . . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld: variabel.				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 0				
		2. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving				
311140	220101		Grond ontgraven uit gefundeerde bestrating 0 - 25 m3	m3	50,00	F	
			Dikte: 0,05 meter.				
			Grondsoort: zand				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,05 m				
		. .9. . . .	Ontgravingsbreedte op bodem: variabel.				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 0				
		1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving				
3112			<u>Hoeveelheid > 25 m3</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
311210	220101		Grond ontgraven uit cunet < 0.05 cm diep T.p.v. cunets voetpaden, fietspaden, wegen, parkeervakken etc. Ter plaatse van locatie waar bestaande tegels (d=4cm) worden vervangen door nieuwe tegels (d=6cm) > 25 m3 Grondsoort: zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .9. Ontgravingshoogte gemiddeld: variabel. .9. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld: variabel. .1. Taluds 1 : 0 .2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	100,00	F
311220	220101		Grond ontgraven uit cunet, 0,05 - 0,25 meter diep. T.p.v. cunets voetpaden, fietspaden, wegen, parkeervakken etc. >25 m3 Afhankelijk van hoogteligging maaiveld. Grondsoort: klei / veen / zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .9. Ontgravingshoogte van 0 tot 0,25 m: variabel. .9. Ontgravingsbreedte op bodem: variabel. .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	400,00	F
311230	220101		Grond ontgraven uit cunet, 0,25 - 0,60 m diep. T.p.v. cunets voetpaden, fietspaden, wegen, parkeervakken etc. >25 m3 Afhankelijk van hoogteligging maaiveld Grondsoort: klei / veen / zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .9. Ontgravingshoogte van 0,25 tot 0,60 m: variabel. .9. Ontgravingsbreedte op bodem: variabel. .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	750,00	F
311240	220101		Grond ontgraven uit gefundeerde bestrating >25 m3 Dikte: 0,05 meter Grondsoort: breker - en straatzand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,05 m .9. Ontgravingsbreedte op bodem: variabel. .1. Taluds 1 : 0	m3	50,00	F
312			Sleuf riool			
3121			<u>Hoeveelheid 0 - 25 m3</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
312110	240102	. 2.4. .8.9.4.	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: ontgraven sleuf t.b.v. riool, Ontgravingshoogte < 0.50 m, 0 - 25 m3 Grondsoort: klei / veen / zand Taluds 2:1 Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0.10 m Ontgravingshoogte gemiddeld van 0 tot 0.50 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem: variabel. Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 3221	m3	200,00	F
312120	240102	. 2.4. .8.9.4.	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: ontgraven sleuf t.b.v. riool Ontgravingshoogte 0.50 - 1.00 m, 0 - 25 m3 Grondsoort: klei / veen / zand Taluds 2:1 Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0.10 m Ontgravingshoogte gemiddeld van 0.50 tot 1.00 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem: variabel. Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 3221	m3	500,00	F
312130	240102	. 2.4. .9.9.4.	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: ontgraven sleuf t.b.v. riool Ontgravingshoogte > 1.00 m, 0 - 25 m3 Grondsoort: klei / veen Taluds 2:1 Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0.10 m Ontgravingshoogte > 1.00 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem: variabel. Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 3221	m3	300,00	F
3122			<u>Hoeveelheid 25 - 100 m3</u>			
312210	240102	. 2.4. .8.9.4.	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: ontgraven sleuf t.b.v. riool Ontgravingshoogte < 0.50 m, >25 m3 Grondsoort: klei / veen Taluds 2:1 Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0.10 m Ontgravingshoogte gemiddeld van 0 tot 0.50 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem: variabel. Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 3222	m3	400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
312220	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: ontgraven sleuf t.b.v. riool Ontgravingshoogte 0.50 - 1.00 m, >25 m3 Grondsoort: klei / veen Taluds 2:1 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .4. Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0.10 m .8. Ontgravingshoogte gemiddeld van 0.50 tot 1.00 m .9. Ontgravingsbreedte op sleufbodem: variabel. .4 Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 3222	m3	1.000,00	F
312230	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: ontgraven sleuf t.b.v. riool Ontgravingshoogte > 1.00 m, >25 m3 Grondsoort: klei / veen Taluds 2:1 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .4. Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0.10 m .9. Ontgravingshoogte > 1.00 m .9. Ontgravingsbreedte op sleufbodem: variabel. .4 Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 3222	m3	600,00	F
32			Grond vervoeren			
3221			<u>Hoeveelheid 0 - 25 m3</u>			
322110	220201		Grond vervoeren. Grond laden en vervoeren binnen werklocatie 0-25 m3 Grondsoort: klei, veen of zand .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 3111 en 3121	m3	500,00	F
322120	220201		Grond vervoeren. Grond laden en vervoeren. 0-25 m3 Transportafstand: 0 tot 5 km. Grondsoort: klei, veen of zand .2. Vervoeren naar: nader te bepalen locatie. .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 3111 en 3121	m3	500,00	F
322130	220201		Grond vervoeren. Grond laden en vervoeren. 0-25 m3 Transportafstand: 5 tot 15 km Grondsoort: klei, veen of zand .2. Vervoeren naar: nader te bepalen locatie. .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 3111 en 3121	m3	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
322140	220201		Grond vervoeren. Grond laden en vervoeren. 0-25 m3 Transportafstand: 15 tot 25 km. Grondsoort: klei, veen of zand .2. Vervoeren naar: nader te bepalen locatie. . .1. . . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 3111 en 3121	m3	750,00	F
322150	220201		Grond vervoeren. Grond laden en vervoeren. 0-25 m3 Transportafstand: >25 km. Grondsoort: klei, veen of zand .2. Vervoeren naar: nader te bepalen locatie.. . .1. . . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 3111 en 3121	m3	750,00	F
3222			<u>Hoeveelheid 25 - 100 m3</u>			
322210	220201		Grond vervoeren. Grond laden en vervoeren binnen werklocatie >25 m3 Grondsoort: klei, veen of zand. .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking . .1. . . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 3112 en 3122	m3	1.000,00	F
322220	220201		Grond vervoeren. Grond laden en vervoeren >25 m3 Transportafstand: 0 tot 5 km. Grondsoort: klei, veen of zand. .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking . .1. . . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 3112 en 3122	m3	1.000,00	F
322230	220201		Grond vervoeren. Grond laden en vervoeren >25 m3 Transportafstand: 5 tot 15 km. Grondsoort: klei, veen of zand. .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking . .1. . . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 3112 en 3122	m3	1.000,00	F
322240	220201		Grond vervoeren. Grond laden en vervoeren >25 m3 Transportafstand: 15 tot 25 km. Grondsoort: klei, veen of zand. .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking . .1. . . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 3112 en 3122	m3	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
322250	220201		Grond vervoeren. Grond laden en vervoeren >25 m3 Transportafstand: >25 km. Grondsoort: klei, veen of zand. .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking . .1. . . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 3112 en 3122	m3	1.000,00	F
3223			Grond laden uit depot vervoeren naar het werk			
322310	220201		Grond vervoeren. Grond laden uit depot en vervoeren naar het werk Transportafstand: 0 tot 5 km. Grondsoort: klei, veen of zand .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking . .3. . . . Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van verwerking volgens bestekspostnr. 331 en 332	m3	250,00	F
322320	220201		Grond vervoeren. Grond laden uit depot en vervoeren naar het werk Transportafstand: 5 tot 15 km. Grondsoort: klei, veen of zand .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking . .3. . . . Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van verwerking volgens bestekspostnr. 331 en 332	m3	750,00	F
322330	220201		Grond vervoeren. Grond laden uit depot en vervoeren naar het werk Transportafstand: 15 tot 25 km. Grondsoort: klei, veen of zand .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking . .3. . . . Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van verwerking volgens bestekspostnr. 331 en 332	m3	250,00	F
322340	220201		Grond vervoeren. Grond laden uit depot en vervoeren naar het werk Transportafstand: >25 km. Grondsoort: klei, veen of zand .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking . .3. . . . Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van verwerking volgens bestekspostnr. 331 en 332	m3	1.500,00	F
33			Grond verwerken			
331			Cunet			
331110	220301		Grond verwerken in terreinophoging T.p.v. stroken grond direct achter aangebrachte / opnieuw gestelde betonbanden, openbaar groenstroken, plantvakken, boomvakken, in cunetten van verwijderde verhardingen e.d. Grondsoort: klei; veen, dressgrond; teelaarde, afhankelijk van de functie, vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld of geleverd volgens bestekspost 351120 9. Hoogte variabel, zonder overhoogte, tot circa 1,00 meter .9. Bovenoppervlakte: variabel. . .6. . . . Profileren volgens bestekspostnr. 3411401. Verdichten volgens bestekspostnr. 3411301. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
331120	220301		Grond verwerken in nieuw cunet Situering: t.p.v. rijwegen, parkeervoorzieningen, voet- en fietspaden e.d. Grondsoort: zand voor zandbed vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld of geleverd volgens bestekspost 351110 9. Hoogte variabel tot max. 0,60 m, zonder overhoogte .9. Bovenoppervlakte: variabel .6. Profileren volgens bestekspostnr. 341120 .1. Verdichten volgens bestekspostnr. 341110 .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	2.500,00	F
331130	220301		Grond verwerken in bestaand cunet Situering: t.p.v. bestaande zandbanen Grondsoort: zand voor zandbed vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld of geleverd volgens bestekspost 351110 9. Hoogte: tot 0,25 meter, zonder overhoogte. .9. Bovenoppervlakte: variabel .6. Profileren volgens bestekspostnr. 341120 .1. Verdichten volgens bestekspostnr. 341110 .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	500,00	F
332			Sleuf riool			
3321			<u>Hoeveelheid 0 - 25 m3</u>			
332110	240111		Aanbrengen grondverbetering. Betreft: Aanvullen sleuf onder rioolbuis met zand voor zandbed, laagdikte 10 cm .1. Aanvullen tot onderkant buizen, funderingen, putten of duikers .1. Aanvullen in lagen van ten hoogste 0.1 m .1. Zand voor zandbed vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld of geleverd volgens bestekspost 351110 .1. Verdichten volgens 341110	m3	50,00	F
332120	240122		Aanvullen sleuf. Betreft: Aanvullen sleuf met zand voor zandbed, Aanvullingshoogte < 0.50 m, 0 - 25 m3 8. Aanvullingshoogte gemiddeld van 0 tot 0.50 m .4. Aanvullen tot onderkant verharding met zand voor zandbed vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld of geleverd volgens bestekspost 351110 .1. De aanvulling verdichten 341110	m3	200,00	F
332130	240122		Aanvullen sleuf. Betreft: Aanvullen sleuf met zand voor zandbed, Aanvullingshoogte 0.50-1.00 m, 0 - 25 m3 8. Aanvullingshoogte gemiddeld van 0.50 tot 1.00 m .4. Aanvullen tot onderkant verharding met zand voor zandbed vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld of geleverd volgens bestekspost 351110 .1. De aanvulling verdichten 341110	m3	500,00	F
332140	240122		Aanvullen sleuf. Betreft: Aanvullen sleuf met zand voor zandbed, Aanvullingshoogte >1.00 m, 0 - 25 m3 9. Aanvullingshoogte >1.00 m .4. Aanvullen tot onderkant verharding met zand voor zandbed vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld of geleverd volgens bestekspost 351110 .1. De aanvulling verdichten 341110	m3	300,00	F
3322			<u>Hoeveelheid 25 - 100 m3</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
332210	240122		Aanvullen sleuf. Betreft: Aanvullen sleuf met zand voor zandbed, Aanvullingshoogte < 0.50 m, 25-100 m3 8. Aanvullingshoogte gemiddeld van 0 tot 0.50 m .4. Aanvullen tot onderkant verharding met zand voor zandbed vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld of geleverd volgens bestekspost 3511101. De aanvulling verdichten 341110	m3	500,00	F
332220	240122		Aanvullen sleuf. Betreft: Aanvullen sleuf met zand voor zandbed, Aanvullingshoogte 0.50-1.00 m, 25-100 m3 8. Aanvullingshoogte gemiddeld van 0.50 tot 1.00 m .4. Aanvullen tot onderkant verharding met zand voor zandbed vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld of geleverd volgens bestekspost 3511101. De aanvulling verdichten 341110	m3	500,00	F
332230	240122		Aanvullen sleuf. Betreft: Aanvullen sleuf met zand voor zandbed, Aanvullingshoogte >1.00 m, 25-100 m3 9. Aanvullingshoogte >1.00 m .4. Aanvullen tot onderkant verharding met zand voor zandbed vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld of geleverd volgens bestekspost 3511101. De aanvulling verdichten 341110	m3	500,00	F
34			Grond bewerken			
341100	220499		Bestaande zandbaan frezen. I.o.m. de directie bepalen wanneer frezen nodig is Situering: bestaande zandbanen Grondsoort: zand Oppervlakken: variabel Dikte te frezen zandbed: minimaal 0,10 en maximaal 0,15 meter Profileren volgens bestekspost 341120 en verdichten volgens bestekspost 341110	m2	1.000,00	F
341110	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Situering: alle zandbanen. Grondsoort: zand 9. Oppervlakken: variabel .2. Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,60 m1. Verdichtingsgraad: de Standaard, artikel 22.02.08 lid 03 en 04	m2	10.000,00	F
341120	220421		Profileren oppervlakken. Situering: alle zandbanen Grondsoort: zand 1. Oppervlakken boven water9. . . . Oppervlakken variabel1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	10.000,00	F
341130	220413		Verdichten grond. Situering: grond aangebracht volgens bestekspostnummer 331110 I.o.m. de directie bepalen wanneer verdichten nodig is. Grondsoort: klei; veen; dressgrond; teelaarde, afhankelijk van de functie. Wordt vooraf door de directie aangegeven. 9. Oppervlakken: variabel .1. Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2	5.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341140	220421		Profileren oppervlakken.	m2	5.000,00	F	
			Situering: grond aangebracht volgens				
			bestekspostnummer 331110				
35	220421		Grondsoort: klei; veen; dressgrond; teelaarde,				
			afhankelijk van de functie. Wordt vooraf door de directie				
			aangegeven.				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.1. . . .	Oppervlakken: vlak tot 1 : 20				
		. .9. . .	Oppervlakken variabel				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							
			Grond leveren				
							
351110	220321		Leveren grond.	m3	5.000,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde	m3			5.000,00 L
		.1. . . .	Grondsoort: zand voor zandbed				
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking				
351120	220321	. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het	m3	1.000,00	F	
			theoretisch profiel van verwerking				
				m3			1.000,00 L
			Leveren grond.				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7. . . .	Grondsoort: teelaarde conform Standaard 51.06.01				
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4			Ondergrondse infrastructuur Alle vrijkomende materialen, welke niet worden hergebruikt, dienen direct te worden afgevoerd. Tijdelijke opslag is niet toegestaan.			
41			Verwijderen riolering			
411			Vorbereidende werkzaamheden			
411010	257511		Rioolput reinigen. Betreft: Reinigen te verwijderen en te bewerken putten Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Afmetingen putdeksel: rond 520 mm 2. Reinigen putwanden en putbodem 1. Puthoogte: tot 2,5 m 1. Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 1. Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 411030	st	20,00	F
411020	257521		Reinigen kolken. Betreft: Reinigen te verwijderen kolken 3. Straat- en trottoirkolken 1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 411030	st	250,00	F
411030	257531		Rioolslib vervoeren. Betreft: vervoeren van vrijgekomen slib 1. Vervoeren naar: naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	ton	75,00	F
412			Inspectieputten			
4124			<u>Putafdekking</u>			
412410	251123		Verwijderen putrand met deksel. T.p.v. bestaand riool. 1. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel 1. Putrand ontdoen van grond- en specieresten 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	50,00	F
413			Kolken			
4131			<u>Kolken</u>			
413110	251122		Verwijderen kolk. Kolken circa 800 t/m 900 mm hoog. Inclusief uitvoeren bijbehorend grondwerk 2. Kolk van beton/gietijzer combinatie 9. Straat- en trottoirkolken. 1. Constructie: eendelig 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 422110	st	250,00	F
413120	251122		Verwijderen kolk. Kolken circa 800 t/m 900 mm hoog. Inclusief uitvoeren bijbehorend grondwerk 2. Kolk van beton/gietijzer combinatie 9. Straat- en trottoirkolken. 1. Constructie: eendelig 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
413130	251122		Verwijderen kolk. Kolken circa 800 t/m 900 mm hoog. Inclusief uitvoeren bijbehorend grondwerk 3. Kolk van kunststof/gietijzer combinatie .9. Straat- en trottoirkolken.2. Constructie: tweedelig1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 422120	st	250,00	F
413140	251122		Verwijderen kolk. Kolken circa 800 t/m 900 mm hoog. Inclusief uitvoeren bijbehorend grondwerk 3. Kolk van kunststof/gietijzer combinatie .9. Straat- en trottoirkolken.2. Constructie: tweedelig3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	250,00	F
414			Kolk- en huisaansluitingen			
4141			<u>Kunststof aansluiting</u>			
414110	251103		Verwijderen kunststofbuis. T.p.v. nieuw aan te leggen huis- en kolkafvoeren. Buis inclusief bochten. Gemiddelde dekking op de buis: 0,80 meter Grondwerk volgens de posten 312 en 332 1. Materiaal: PVC .1. Nominale middellijn(en) 125 en 150 mm1. Verbinding door middel van mof1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib9 Uitkomende en vrijgekomen restmaterialen van PVC en PE leidingsystemen dienen, ontdaan van aanhangend vuil, grond en vrij van chemische verontreiniging, te worden afgevoerd met gebruikmaking van het door BureauLeiding te Den Haag gecoördineerd landelijk inzamelsysteem, ten behoeve van een gesloten ketenbeheer en recycling	m	2.000,00	F
4142			<u>Keramische aansluiting</u>			
414210	251106		Verwijderen keramische buis. T.p.v. nieuw aan te leggen huis- en kolkafvoeren. Buis inclusief bochten. Gemiddelde dekking op de buis: 0,80 meter. Grondwerk volgens de posten 312 en 332 .1. Nominale middellijn(en) 125 en 160 mm .9. Verbindingssysteem onbekend.1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	500,00	F
4143			<u>Keramische - gemetselde huisaansluitingsputjes</u>			
414310	251121		Verwijderen put. T.p.v. nieuw aan te leggen huisaansluiting. Inclusief uitvoeren bijbehorend grondwerk 1. Gemetselde put .1. Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond1. Uitwendig oppervlak putbodem: tot 0,5 m21. Totale hoogte tot 1,5 m3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
414320	251121		Verwijderen put. T.p.v. nieuw aan te leggen huisaansluiting. Inclusief uitvoeren bijbehorend grondwerk 7. Put van keramisch materiaal .1. Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond .1. Uitwendig oppervlak putbodem: tot 0,5 m2 .1. Totale hoogte tot 1,5 m .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	80,00	F
42			Aanbrengen riolering Inclusief grondwerk en aansluiten kolken, tenzij anders in bestekspost omschreven. Te leveren materialen kunnen zowel door de aannemer geleverd moeten worden of kunnen door de directie ter beschikking worden gesteld.			
421			Putranden			
4211			<u>Aanbrengen putranden</u>			
421100	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Te leveren volgens bestekspostnummer 421310 . .9. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Hoog 170 mm .9. Putrand op hoogte stellen met stelringen van beton Putrand en stelringen vastzetten d.m.v. cement met kalk (o.g.)	st	50,00	F
421110	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Te leveren volgens bestekspostnummer 421320 .9. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Hoog 240 mm .9. Putrand op hoogte stellen met stelringen van beton Putrand en stelringen vastzetten d.m.v. cement met kalk (o.g.)	st	50,00	F
4212			<u>Op hoogte stellen putranden</u>			
421210	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Betreft: op hoogte stellen van bestaande putafdekkingen .1. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel .9. Putrand op hoogte stellen met stelringen van beton Stelringen leveren volgens besteksposten 421330 en 421340 .9. Putrand ontdoen van grond- en specieresten en vastzetten d.m.v. cement met kalk (o.g.)	st	50,00	F
4213			<u>Leveren putranden</u>			
421310	252799		Leveren putrand met deksel. Putrand, type TBS 313 Vepro voor zwaar verkeer (o.g.) Hoogte: 170 mm Dagmaat: 520 mm Deksel van gietijzer voorzien van rubberen ring Betonkwaliteit: B45 Leveren op plaats van verwerken	st st	50,00	F 50,00 L
421320	252799		Leveren putrand met deksel. Putrand, type TBS 313 Vepro voor zwaar verkeer (o.g.) Hoogte: 240 mm Dagmaat: 520 mm Deksel van gietijzer voorzien van rubberen ring Betonkwaliteit: B45 Leveren op plaats van verwerken	st st	50,00	F 50,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
421330	252799		Leveren betonnen stelring 50 mm Ten behoeve van op hoogte stellen van putranden volgens bestekspostnummers 421100 , 421110 en 421210 Betonnen stelring Hoogte: 50 mm Leveren op plaats van verwerken	st	25,00	F	
				st			25,00 L
421340	252799		Leveren betonnen stelring 100 mm Ten behoeve van op hoogte stellen van putranden volgens bestekspostnummers 421100 , 421110 en 421210 Betonnen stelring Hoogte: 100 mm Leveren op plaats van verwerken	st	25,00	F	
				st			25,00 L
422			Kolken De te leveren / toe te passen kolken dienen door middel van opvolgende bochten op de uitleggers van het hoofdriool te worden aangesloten. De kolken dienen voorzien zijn van stankafsluiters en van een zij-inlaat 125 mm inclusief afdekking van modulair gietijzer, gietijzer stankscherm en messing scharnieren. Betonkwaliteit B45.				
4221			<u>Aanbrengen kolken</u>				
422110	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: straat- en trottoirkolken Vrijgekomen bij bestekspostnummer 413110 of levering volgens bestekspostnrs.: 422310 en/of 422330 en/of 422350 Inclusief uitvoeren bijbehorend grondwerk 1. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken .2. Straatkolk, klasse B125 .4. Trottoirkolk, klasse D400 .1. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m .1 Constructie: eendelig	st	650,00	F	
422120	252614		Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie. Betreft: straat- en trottoirkolken Vrijgekomen bij bestekspostnummer 413130 of levering volgens bestekspostnrs.: 422320 Inclusief uitvoeren bijbehorend grondwerk 1. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken .3. Straatkolk, klasse C250 .2. Trottoirkolk, klasse B125 .1. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m .1 Constructie: tweedelig	st	650,00	F	
4222			<u>Herstellen kolken</u>				
422210	252699		Herstellen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: rechtzetten en/of op hoogte stellen straat- of trottoirkolk van beton/gietijzer combinatie T.b.v. fundering kolk: geroerde grond verdichten en afvlakken Straat- of trottoirkolk, klasse B125/C250 Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig	st	150,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
422220	252699		Herstellen kolk van kunststof/gietijzer combinatie Betreft: rechtzetten en/of op hoogte stellen straat- of trottoirkolk van kunststof/gietijzer combinatie T.b.v. fundering kolk: geroerde grond verdichten en afvlakken Straat- of trottoirkolk, klasse B125/C250 Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: tweedelig	st	150,00	F	
4223			<u>Leveren kolken</u>				
422310	252699		Leveren straatkolk STR 9737/850 Kolk van beton/gietijzer combinatie Straatkolk, klasse B125, type: STR 9737 Leverancier TBS Soest. (o.g.) Afm.: 375 x 415 x 850 mm Constructie: eendelig Leveren op plaats van verwerken	st st	150,00	F	150,00 L
422320	252699		Leveren straatkolk SDS C250 315 Kolk van kunststof/gietijzer combinatie Straatkolk, klasse C250, type: SDS C250 315 Inclusief onderbak PE 20035241 Leverancier: Dyka (o.g.) Constructie: tweedelig Leveren op plaats van verwerken	st st st	150,00	F	150,00 L 150,00 L
422330	252699		Leveren trottoirkolk TRK 4717/900 Kolk van beton/gietijzer combinatie Trottoir, klasse C250, type: TRK 4717 Leverancier TBS Soest. (o.g.) Afm.: 350 x 450 x 900 mm Constructie: eendelig Geschikt voor trottoirband 130/150 of 180/200 Leveren op plaats van verwerken	st st	150,00	F	150,00 L
422340	252699		Leveren trottoirkolk TRK 2020/90 Kolk van beton/gietijzer combinatie Trottoir, klasse B125, type: TRK 2020/90 Leverancier TBS Soest (o.g.) Afm.: 450 x 450 x 900 mm Constructie: eendelig Geschikt voor geleideband 50/200 Leveren op plaats van verwerken	st st	150,00	F	150,00 L
422350	252699		Leveren tegelpadkolk TBS STR 9301 Kolk van beton/gietijzer combinatie Trottoir, klasse B125, type: STR-9301 Leverancier TBS Soest (o.g.) Afm.: 300 x 300 x 600 mm Constructie: eendelig voorzien van vlak rooster Leveren op plaats van verwerken	st st	150,00	F	150,00 L
423			Kolk- en huisaansluitngen Alle te leveren PVC-materialen moeten voldoen aan de volgende eisen: - 3-lagen systeem - stijfheidsklasse SN 8 - recyclebaar zijn Kleuren te leveren materialen: - RAL 8023 (rood-bruin) t.b.v. DWA - RAL 6024 (groen) t.b.v. RWA - RAL 7037 (grijs) t.b.v. gemengd stelsel. Alle verbindingen buis - buis d.m.v. mof met rubbermanchet. Alle verbindingen buis - hulpstuk d.m.v. rubbermanchet.				

BESTEKSP POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
4231			Aanbrengen kolk- een huisaansluitingen			
423110	252201	 2.9.9.1	Aanbrengen PVC-buis T.b.v. kolk- en huisafvoeren. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 levering volgens bestekspostnummers 423210 en 423220 . Nominale middellijn: 125 en/of 160 mm. Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m	1.000,00 F	
423120	252202	 2.9.9.1	Aanbrengen PVC-hulpstuk. T.b.v. kolk- en huisafvoeren. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 levering volgens bestekspostnummers 4233 en 4234 . Nominale middellijn 125 en/of 160 mm. Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st	500,00 F	
423130	252832	. 4.1.9.1.1.1	Maken inlaat. T.p.v. huis-en kolkaansluitingen op PVC-hoofdriolerig. Gemiddelde dekking op riool tot 2.50 m. inclusief aanbrengen standpijp inclusief benodigd grondwerk In PVC-buis Door middel van boren Wanddikte 5 tot 15 mm. Inlaat voor aansluiting van PVC-buis Diameter inlaat 125 mm As-inlaat loodrecht op as-buis Verbinding inlaat-buis d.m.v. klik/knevelinlaat, met zettingsmof.	st	60,00 F	
423140	252899	. .	Maken inlaat op betonbuis d.m.v. boren. T.b.v. huis- en kolkaansluitingen op betonriool. PVC-leiding met een diameter van 125 mm. Gemiddelde dekking op riool tot 2,50 m. inclusief aanbrengen standpijp inclusief benodigd grondwerk In betonbuis Door middel van boren. Gemiddelde wanddikte beton: 65 mm. Inlaat voor aansluiting van PVC-buis. Diameter inlaat 125 mm. As-inlaat loodrecht op as-buis. Verbinding inlaat-buis d.m.v. betoninlaat, met zettingsmof.	st	60,00 F	
423150	252604	 9.3.	Aanbrengen put van kunststof. Betreft: Aanbrengen ontstopingsput incl. standleiding en eindkap t.b.v. huisaansluiting. Bovenkant standleiding max. 0.40 m onder maaiveld. Put, nominale middellijn 315 mm PK 315 ontstopingsput Put met vlakke bodem	st st	100,00 F	100,00 L
423151	252201	 2.3.1.1	Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Nominale middellijn 315 mm Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m		100,00 I
423152	252202	 2.3.1.1	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 eindkap Nominale middellijn 315 mm Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st		100,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		TER INLICHTING	
4232			<u>Leveren PVC leidingen</u>					
423210	252299		Leveren PVC-buis 125 mm.	m	2.200,00	F		
			Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8					
			Nominale middellijn: 125 mm.	m			2.200,00	L
			Leveren op plaats van verwerking					
423220	252299		Leveren PVC-buis 160 mm.	m	1.000,00	F		
			Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8					
			Nominale middellijn: 160 mm.	m			1.000,00	L
			Leveren op plaats van verwerking					
4233			<u>Leveren PVC hulpstukken Ø 125 mm</u>					
423310	252299		Leveren PVC - bocht 30° - 45° - 90°, d = 125 mm.	st	200,00	F		
			Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8,	st			200,00	L
			bocht 30° - 45° - 90°					
			mof-mof of mof-spie					
			Nominale middellijn: 125 mm.					
			Leveren op plaats van verwerking					
423320	252299		Leveren PVC - flexibele bocht 90°, d = 125 mm.	st	30,00	F		
			Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8, flexibele bocht					
			90° met zettingsconstructie 80 mm					
			mof-mof of mof-spie					
			Nominale middellijn: 125 mm.	st			30,00	L
			Leveren op plaats van verwerking					
423330	252299		Leveren overgangsstukken PVC - Gres	st	200,00	F		
			Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8,	st			200,00	L
			overgangsstuk pvc - gres 125 - 180					
			overgangsstuk pvc - gres 125 - 206					
			Nominale middellijn: 125 mm.					
			Leveren op plaats van verwerking					
423340	252299		Leveren PVC flexibel stroom T-stuk, d = 125 mm.	st	30,00	F		
			Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8, flexibel stroom					
			T-stuk met zettingsconstructie					
			mof-mof of mof-spie					
			Nominale middellijn: 125 mm.	st			30,00	L
			Leveren op plaats van verwerking					
423350	252299		Leveren PVC verloopstuk	st	30,00	F		
			Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8,	st			30,00	L
			verloopstuk, 160 - 125 mm					
			verloopstuk, 110 - 125 mm					
			mof-mof of mof-spie					
			Nominale middellijn: 160 mm.					
			Leveren op plaats van verwerking					
423360	252299		Leveren betoninlaat, d = 125 mm.	st	50,00	F		
			T.b.v. realisatie aansluiting op betonriolering	st			50,00	L
			Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8, betoninlaat					
			Nominale middellijn: 125 mm.					
			Leveren op plaats van verwerking					
423370	252299		Leveren klik/knevelinlaat, d = 125 mm.	st	30,00	F		
			T.b.v. realisatie aansluiting op PVC-riolering	st			30,00	L
			Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 knevelinlaat					
			Nominale middellijn: 125 mm.					
			Leveren op plaats van verwerking					
423380	252299		Leveren zettingsmof, d = 125 mm.	st	40,00	F		
			T.b.v. realisatie aansluiting op beton- en PVC-riolering	st			40,00	L
			Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8, zettingsmof					
			Nominale middellijn: 125 mm.					
			Leveren op plaats van verwerking					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
423390	252299		Leveren PVC combikap, d = 125 mm	st	200,00	F	
			Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8, combikap	st			200,00 L
			Nominale middellijn: 125 mm.				
			Leveren op plaats van verwerking				
4234			Leveren PVC hulpstukken Ø 160 mm				
423410	252299		Leveren PVC - bocht 30° - 45° - 90°, d = 160 mm.	st	15,00	F	
			Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8, bocht 30° - 45° - 90°	st			15,00 L
			mof-mof of mof-spie				
			Nominale middellijn: 160 mm.				
			Leveren op plaats van verwerking				
423420	252299		Leveren PVC - flexibele bocht 90°, d = 160 mm.	st	15,00	F	
			Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8, flexibele bocht 90° met zettingsconstructie				
			mof-mof of mof-spie				
			Nominale middellijn: 160 mm.	st			15,00 L
			Leveren op plaats van verwerking				
423430	252299		Leveren overgangsstuk pvc - gres	st	200,00	F	
			Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8,	st			200,00 L
			overgangsstuk pvc - gres 160 - 206 mm				
			Nominale middellijn: 160 mm.				
			Leveren op plaats van verwerking				
423440	252299		Leveren PVC flexibel stroom T-stuk, d = 160 mm.	st	30,00	F	
			Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8, flexibel stroom T-stuk met zettingsconstructie				
			3 x mof				
			Nominale middellijn: 160 mm.	st			30,00 L
			Leveren op plaats van verwerking				
423450	252299		Leveren betoninlaat, d = 160 mm.	st	15,00	F	
			T.b.v. realisatie aansluiting op betonriolering	st			15,00 L
			Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8, betoninlaat				
			Nominale middellijn: 160 mm.				
			Leveren op plaats van verwerking				
423460	252299		Leveren klik/knevelinlaat, d = 160 mm.	st	15,00	F	
			T.b.v. realisatie aansluiting op PVC-riolering	st			15,00 L
			Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 knevelinlaat				
			Nominale middellijn: 160 mm				
			Leveren op plaats van verwerking				
423470	252299		Leveren zettingsmof, d = 160 mm.	st	15,00	F	
			T.b.v. realisatie aansluiting op beton- en PVC-riolering	st			15,00 L
			Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8, zettingsmof				
			Nominale middellijn: 160 mm.				
			Leveren op plaats van verwerking				
423480	252299		Leveren PVC combikap, d = 160 mm	st	200,00	F	
			Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8, combikap	st			200,00 L
			Nominale middellijn: 160 mm.				
			Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5			Verhardingen				
50			Vorbereidende werkzaamheden				
501			Funderingen				
5010			<u>Kunststofinlage</u>				
501010	800115		Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	1.000,00	F	
			Situering: op aanwijzing van de directie				
			Grondsoorten:				
		9.	Geogrid: Tensar SS30 incl. levering (o.g.)	m2			1.000,00 L
		.9.	Aanbrengen conform leg voorschriften leverancier				
501020	800115		Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	1.000,00	F	
			Situering: op aanwijzing van de directie				
			Grondsoorten:				
		9.	Geotextiel: Geolon PP 200 incl. levering (o.g.)	m2			1.000,00 L
		.9.	Aanbrengen conform leg voorschriften leverancier				
5011			<u>Fundering menggranulaat</u>				
501110	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	1.000,00	F	
			Materialen vrijgekomen uit het werk (231) of geleverd volgens bestekspostnr 580110				
		4.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,30 m				
		.1.	Menggranulaat				
		.2.	Sortering 0/31,5				
		.1.	Op het zandbed				
		.9	Inclusief profileren en verdichten				
			Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.				
501120	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	250,00	F	
			Materialen vrijgekomen uit het werk (bestekspostnr 231) of geleverd volgens bestekspostnr. 580110				
		9.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 1,00 meter				
			Laagdikte 0,30 meter				
		.1.	Menggranulaat				
		.2.	Sortering 0/31,5				
		.1.	Op het zandbed				
		.9	Inclusief profileren en verdichten				
			Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
501130	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	250,00	F	
			Materialen vrijgekomen uit het werk (bestekspostnr 231) of geleverd volgens bestekspostnr. 580110				
		4.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,10 m				
		.1.	Menggranulaat				
		.2.	Sortering 0/31,5				
		.9.	Op bestaande verhardingslaag van menggranulaat				
		.9	Inclusief profileren en verdichten				
			Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
501140	800113		Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel.	ton	5,00	F	
			Materialen vrijgekomen uit het werk (bestekspostnr 231) of geleverd volgens bestekspostnr. 580110				
		1.	Menggranulaat				
		.2.	Sortering 0/31,5				
		.1.	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
5012			<u>Fundering betongranulaat</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
501210	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Materialen vrijgekomen uit het werk (bestekspostnr 232) of geleverd volgens bestekspostnr. 580120 Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,30 m .1. Menggranulaat .2. Sortering 0/31,5 .1. Op het zandbed .9. Inclusief profileren en verdichten Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	500,00	F
501220	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Materialen vrijgekomen uit het werk (bestekspostnr 232) of geleverd volgens bestekspostnr. 580120 Breedte tot 1,00 meter Laagdikte 0,30 meter .1. Menggranulaat .2. Sortering 0/31,5 .1. Op het zandbed .9. Inclusief profileren en verdichten Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	100,00	F
501230	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Materialen vrijgekomen uit het werk (bestekspostnr 232) of geleverd volgens bestekspostnr. 580120 Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,10 m .1. Menggranulaat .2. Sortering 0/31,5 .9. Op bestaande verhardingslaag van betongranulaat .9. Inclusief profileren en verdichten Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	250,00	F
502			Verdichten/afwerken/straatlaag			
5021			<u>Aanbrengen straatlaag</u>			
502110	831101		Aanbrengen straatlaag. Betreft: aanbrengen straatlaag van straatzand of brekerzand op zandbed voorberekt volgens besteksposten 341110 en 341120 Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm .6. Op een funderingslaag .9. Straatzand of Brekerzand Leveren volgens bestekspost 502210 of 502220	m2	12.000,00	F
502120	831101		Aanbrengen straatlaag. Betreft: aanbrengen straatlaag van straatzand of brekerzand op puinfundering voorberekt volgens besteksposten 5011 en/of 5012 Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm .6. Op een funderingslaag .9. Straatzand of Brekerzand Leveren volgens bestekspost 502210 of 502220	m2	750,00	F
5022			<u>Leveren zand t.b.v. straatlaag</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
502210	220321		Leveren grond. Betreft: straatzand t.b.v. de straatlaag	m3	600,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		2.	Grondsoort: straatzand	m3			600,00 L
		1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking volgens bestekspostnr 502110				
502220	220321		Leveren grond. Betreft: brekerzand t.b.v. de straatlaag	m3	40,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		3.	Grondsoort: brekerzand	m3			40,00 L
		1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking volgens bestekspostnr 502120				
51			Aanbrengen kantopsluiting				
511			Aanbrengen opsluitbanden				
			Materialen vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld of geleverd volgens besteksposten hoofdstuk 581				
5111			<u>Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm</u>				
511110	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. 0 - 5 m.	m	100,00	F	
			Rechte en gebogen opsluitbanden, inclusief hulpstukken.				
		2.	Op zandbed				
		3.	Profiel 60 x 200 mm				
511120	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. 5 - 25 m.	m	250,00	F	
			Rechte en gebogen opsluitbanden, inclusief hulpstukken.				
		2.	Op zandbed				
		3.	Profiel 60 x 200 mm				
511130	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. 25 - 100 m.	m	500,00	F	
			Rechte en gebogen opsluitbanden, inclusief hulpstukken.				
		2.	Op zandbed				
		3.	Profiel 60 x 200 mm				
511140	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. > 100 m.	m	1.000,00	F	
			Rechte en gebogen opsluitbanden, inclusief hulpstukken.				
		2.	Op zandbed				
		3.	Profiel 60 x 200 mm				
5112			<u>Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm</u>				
511210	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. 0 - 5 m.	m	100,00	F	
			Rechte en gebogen gazon- en opsluitbanden, inclusief hulpstukken.				
		2.	Op zandbed				
		5.	Profiel 100 x 200 mm				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
511220	831305	 2.5.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. 5 - 25 m. Rechte en gebogen gazon- en opsluitbanden, inclusief hulpstukken. Op zandbed Profiel 100 x 200 mm	m	200,00	F
511230	831305	 2.5.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. 25 - 100 m. Rechte en gebogen gazon- en opsluitbanden, inclusief hulpstukken. Op zandbed Profiel 100 x 200 mm	m	600,00	F
511240	831305	 2.5.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. > 100 m. Rechte en gebogen gazon- en opsluitbanden, inclusief hulpstukken. Op zandbed Profiel 100 x 200 mm	m	3.000,00	F
5113			<u>Aanbrengen opsluitbanden 120 x 250 mm</u>			
511310	831305	 2.6.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. 0 - 25 m. Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken. Op zandbed Profiel 120 x 250 mm	m	50,00	F
511320	831305	 2.6.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. > 25 m. Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken. Op zandbed Profiel 120 x 250 mm	m	100,00	F
5114			<u>Aanbrengen opsluitbanden 150 x 250 mm</u>			
511410	831305	 2.9.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. 0 - 25 m. Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken. Op zandbed Profiel 150 x 250 mm	m	50,00	F
511420	831305	 2.9.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. > 25 m. Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken. Op zandbed Profiel 150 x 250 mm	m	100,00	F
5115			<u>Aanbrengen opsluitbanden 200 x 250 mm</u>			
511510	831305	 2.9.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. 0 - 25 m. Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken. Op zandbed Profiel 200 x 250	m	50,00	F
511520	831305	 2.9.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. > 25 m. Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken. Op zandbed Profiel 200 x 250 mm	m	100,00	F
5116			<u>Aanbrengen opsluitbanden 100/250 x 300 mm</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
511610	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. 0 - 25 m. Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken. 2. Op zandbed .9. Profiel 100/250 x 300 mm	m	50,00	F	
511620	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. > 25 m. Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken. 2. Op zandbed .9. Profiel 100/250 x 300 mm	m	100,00	F	
512			Aanbrengen trottoirbanden Materialen vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld of geleverd volgens besteksposten hoofdstuk 582				
5121			<u>Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>				
512110	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. 0 - 5 meter. Rechte en gebogen betonbanden en hulpstukken. 2. Op zandbed .3. Profiel 130/150 x 250 mm	m	100,00	F	
512120	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. 5 - 25 meter. Rechte en gebogen betonbanden en hulpstukken. 2. Op zandbed .3. Profiel 130/150 x 250 mm	m	370,00	F	
512130	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. 25 - 100 m. Rechte en gebogen betonbanden en hulpstukken. 2. Op zandbed .3. Profiel 130/150 x 250 mm	m	1.000,00	F	
512140	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. > 100 meter. Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken. 2. Op zandbed .3. Profiel 130/150 x 250 mm	m	1.500,00	F	
512150	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. 0 - 5 m. Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken. 6. In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van betonmortel ca. 1m3 per 30m .3. Profiel 130/150 x 250 mm	m	50,00	F	
				m3			1,67 L
512160	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. 5 - 25 m. Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken. 6. In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van betonmortel ca. 1m3 per 30m .3. Profiel 130/150 x 250 mm	m	100,00	F	
				m3			3,33 L
512170	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. 25 - 100 m. Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken. 6. In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van betonmortel ca. 1m3 per 30m .3. Profiel 130/150 x 250 mm	m	250,00	F	
				m3			8,33 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
512180	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. > 100 m.	m	300,00	F	
			Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken.				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			10,00 L
			van steunrug van betonmortel ca. 1m3 per 30m				
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm				
5122			<u>Aanbrengen trottoirbanden 180/200 x 250 mm</u>				
512210	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. 0 - 5 m.	m	50,00	F	
			Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken.				
		2.	Op zandbed				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm				
512220	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. 5 - 25 m.	m	100,00	F	
			Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken.				
		2.	Op zandbed				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm				
512230	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. 25 - 100 m.	m	250,00	F	
			Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken.				
		2.	Op zandbed				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm				
512240	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. > 100 meter.	m	750,00	F	
			Rechte en gebogen betonbanden en hulpstukken.				
		2.	Op zandbed				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm				
512250	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. 0 - 5 m.	m	50,00	F	
			Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken.				
			Incl. leveren en aanbrengen stelspecie, calculatie: 1 m3				
			per 100 m.				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			2,00 L
			van steunrug van betonmortel ca. 1m3 per 25m				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm				
512260	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. 5 - 25 m.	m	50,00	F	
			Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken.				
			Incl. leveren en aanbrengen stelspecie, calculatie: 1 m3				
			per 100 m.				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			2,00 L
			van steunrug van betonmortel ca. 1m3 per 25m				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm				
512270	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. 25 - 100 m.	m	100,00	F	
			Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken.				
			Incl. leveren en aanbrengen stelspecie, calculatie: 1 m3				
			per 100 m.				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			4,00 L
			van steunrug van betonmortel ca. 1m3 per 25m				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm				
512280	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. > 100 m.	m	150,00	F	
			Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken.				
			Incl. leveren en aanbrengen stelspecie, calculatie: 1 m3				
			per 100 m.				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			6,00 L
			van steunrug van betonmortel ca. 1m3 per 25m				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
513			Aanbrengen Inritbanden en inritperronbanden Materialen vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld of geleverd volgens besteksposten hoofdstuk 583				
5131			<u>Aanbrengen inrit- en inritperronbanden</u>				
513110	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Op zandbed .9. Profiel 600 x 200 ; 300 mm lang.	m	50,00	F	
513120	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Op zandbed .9. Profiel 450 x 160 / 500 x 200 ; 500 mm	m	50,00	F	
513130	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Op zandbed .9. Profiel 750 x 200 mm / 800 x 180 mm ; 500 mm lang	m	100,00	F	
513140	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Inritperronbanden, links en rechts. Tussen de inritperronbanden BSS grijs aanbrengen volgens bestekspostnummer 531510 2. Op zandbed .9. Profielen 130/150 x 250 mm en 180/200 x 250 mm.	m	50,00	F	
514			Aanbrengen geleidebanden Materialen vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld of geleverd volgens besteksposten hoofdstuk 584				
5141			<u>Aanbrengen geleidebanden 50/200 x 250 mm</u>				
514110	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. 0 - 5 meter. Rechte en gebogen betonbanden en hulpstukken. 2. Op zandbed .9. Profiel 50/200 x 250 mm	m	100,00	F	
514120	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. 5 - 25 meter. Rechte en gebogen betonbanden en hulpstukken. 2. Op zandbed .9. Profiel 50/200 x 250 mm	m	350,00	F	
514130	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. 25 - 100 m. Rechte en gebogen betonbanden en hulpstukken. 2. Op zandbed .9. Profiel 50/200 x 250 mm	m	1.000,00	F	
514140	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. > 100 meter. Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken. 2. Op zandbed .9. Profiel 50/200 x 250 mm	m	1.500,00	F	
514150	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. 0 - 5 m. Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken. Incl. leveren en aanbrengen stelspecie, calculatie: 1 m3 per 135 m. 6. In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van betonmortel ca. 1m3 per 25m .9. Profiel 50/200 x 250 mm	m3	50,00	F	2,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
514160	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. 5 - 25 m. Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken. Incl. leveren en aanbrengen stelspecie, calculatie: 1 m3 per 135 m.	m	100,00	F	
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van betonmortel ca. 1m3 per 25m	m3			4,00 L
		.9.	Profiel 50/200 x 250 mm				
514170	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. 25 - 100 m. Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken. Incl. leveren en aanbrengen stelspecie, calculatie: 1 m3 per 135 m.	m	250,00	F	
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van betonmortel ca. 1m3 per 25m	m3			10,00 L
		.9.	Profiel 50/200 x 250 mm				
514180	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. > 100 m. Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken. Incl. leveren en aanbrengen stelspecie, calculatie: 1 m3 per 135 m.	m	250,00	F	
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van betonmortel ca. 1m3 per 25m	m3			10,00 L
		.9.	Profiel 50/200 x 250 mm				
515			Aanbrengen goten / streklagen / rollagen Materialen vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld of geleverd volgens besteksposten hoofdstuk 585				
5151			<u>Aanbrengen molgoot van betonstraatstenen</u>				
515110	831303		Aanbrengen molgoot. Ter plaatse van goot bij parkeerplaatsen.	m	100,00	F	
		9.	Bestaand uit 3 streklagen waarvan 2 lagen in BSS zwart, derde laag: 1-1 streep (1,00 meter - 1,00 meter) van BSS wit en BSS zwart tegen de buitenste streklaag van de rijbaan.				
		.2.	Op zandbed				
		.6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm				
			Kleur: zwart en wit				
		.3	Afstrooien en invegen met zand : brekerzand.				
515120	831303		Aanbrengen molgoot. Ter plaatse van goot bij parkeerplaatsen.	m	100,00	F	
			Cementspecie ca. 0,016 m3/m				
		9.	Bestaand uit 3 streklagen waarvan 2 lagen in BSS zwart, derde laag: 1-1 streep (1,00 meter - 1,00 meter) van BSS wit en BSS zwart tegen de buitenste streklaag van de rijbaan.				
		.3.	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			1,60 L
		.6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm				
			Kleur: zwart en wit.				
		.3	Afstrooien en invegen met zand : brekerzand.				
515130	831303		Aanbrengen molgoot. Ter plaatse van goot bij parkeerplaatsen.	m	250,00	F	
		2.	Bestaand uit 5 streklagen				
		.2.	Op zandbed				
		.6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm				
		.3	Afstrooien en invegen met zand : brekerzand.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
515140	831303		Aanbrengen molgoot. Ter plaatse van goot bij parkeerplaatsen. Cementspecie ca. 0,026 m3/m 2. Bestaand uit 5 streklagen .3. In cementspecie aanbrengen op fundering .6. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm .3 Afstrooien en invegen met zand : brekerzand.	m	250,00	F	
515150	831303		Aanbrengen molgoot. Incl. verwijderen zand 2. Bestaand uit 5 streklagen .9. In stampbeton, ca. 0,0525 m3/m .6. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm .3 Afstrooien en invegen met zand : brekerzand.	m	250,00	F	
5152			<u>Aanbrengen molgoot van straatbakstenen</u>				
515210	831303		Aanbrengen molgoot. Ter plaatse van goot bij parkeerplaatsen. 9. Bestaand uit 3 streklagen .2. Op zandbed .3. Straatbakstenen: standaard keiformaat 80 mm dik .3 Afstrooien en invegen met zand : brekerzand.	m	250,00	F	
515220	831303		Aanbrengen molgoot. Ter plaatse van goot bij parkeerplaatsen. Cementspecie ca. 0,016 m3/m 9. Bestaand uit 3 streklagen .3. In cementspecie aanbrengen op fundering .3. Straatbakstenen: standaard keiformaat 80 mm dik .3 Afstrooien en invegen met zand : brekerzand.	m	250,00	F	
515230	831303		Aanbrengen molgoot. Ter plaatse van goot bij parkeerplaatsen. 2. Bestaand uit 5 streklagen .9. In stampbeton op zandbed, , ca. 0,0525 m3/m .3. Straatbakstenen: standaard keiformaat 80 mm dik .3 Afstrooien en invegen met zand : brekerzand.	m	250,00	F	
515240	831303		Aanbrengen molgoot. Ter plaatse van goot bij parkeerplaatsen. 9. Bestaand uit 3 streklagen .2. Op zandbed .2. Straatbakstenen: standaard dikformaat 80 mm dik .3 Afstrooien en invegen met zand : brekerzand.	m	250,00	F	
515250	831303		Aanbrengen molgoot. Ter plaatse van goot bij parkeerplaatsen. Cementspecie ca. 0,016 m3/m 9. Bestaand uit 3 streklagen .3. In cementspecie aanbrengen op fundering .2. Straatbakstenen: standaard dikformaat 80 mm dik .3 Afstrooien en invegen met zand : brekerzand.	m	50,00	F	
515260	831303		Aanbrengen molgoot. Ter plaatse van goot bij parkeerplaatsen. 2. Bestaand uit 5 streklagen .9. In stampbeton op zandbed, , ca. 0,0525 m3/m .2. Straatbakstenen: standaard dikformaat 80 mm dik .3 Afstrooien en invegen met zand : brekerzand.	m	50,00	F	
516			Bijbehorende werkzaamheden opsluitingen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
516010	831502	9.9.9.9	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. nat zagen. Trottoirband 130/150 x 250 mm ,180/200 x 250 mm en Geleideband 50/200 x 250 mm. Onbruikbare materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben, Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010	st	500,00	F
516020	831502	9.9.9.9	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. nat zagen. Opsluit- en gazonbanden 60x200 / 100x200 / 120x250 / 150x250 / 200x250 mm. Onbruikbare materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben, Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	st	500,00	F
516070	831399	. .	Aanbrengen steunrug Betreft het aanbrengen van een steunrug achter kantopsluitingen bij groenvakken. incl. benodigd grondwerk Steunrug van beton Afm. 150 mm hoog, 250 mm breed (ca. 0,025 m3/m) Buitenste 150 onder 45 graden afwerken 50 mm onder bovenkant kantopsluiting. Leveren en aanbrengen achter kantopsluitingen.	m m3	3.000,00	F
52			Herstellen opsluitingen			
521			Herstellen opsluitbanden			
5211			<u>Herstellen opsluitbanden 60 x 200 mm</u>			
521110	831406	 3.9.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. 0 - 5 m. Rechte en gebogen opsluitbanden, incl. hulpstukken Profiel 60 x 200 mm Onbruikbare banden worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben . Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	100,00	F
521120	831406	 3.9.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. 5 - 25 m. Rechte en gebogen opsluitbanden, incl. hulpstukken Profiel 60 x 200 mm Onbruikbare banden worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben . Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	250,00	F
521130	831406	 3.9.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. 25 - 100 m. Rechte en gebogen opsluitbanden, incl. hulpstukken Profiel 60 x 200 mm Onbruikbare banden worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben . Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	1.000,00	F
521140	831406	 3.9.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. > 100 m. Rechte en gebogen opsluitbanden, incl. hulpstukken Profiel 60 x 200 mm Onbruikbare banden worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben . Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	750,00	F
5212			<u>Herstellen opsluitbanden 100 x 200 mm</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
521210	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. 0 - 5 m. Rechte en gebogen gazon- en opsluitbanden, inclusief hulpstukken. 5. Profiel 100 x 200 mm .9. Onbruikbare banden worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben . Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	100,00	F
521220	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. 5 - 25 m. Rechte en gebogen gazon- en opsluitbanden, inclusief hulpstukken. 5. Profiel 100 x 200 mm .9. Onbruikbare banden worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben . Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	200,00	F
521230	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. 25 - 100 m. Rechte en gebogen gazon- en opsluitbanden, inclusief hulpstukken. 5. Profiel 100 x 200 mm .9. Onbruikbare banden worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben . Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	400,00	F
521240	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. > 100 m. Rechte en gebogen gazon- en opsluitbanden, inclusief hulpstukken. 5. Profiel 100 x 200 mm .9. Onbruikbare banden worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben . Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	200,00	F
5213			<u>Herstellen opsluitbanden 120 x 250 mm</u>			
521310	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. 0 - 25 m. Rechte en gebogen opsluitbanden, incl. hulpstukken 6. Profiel 120 x 250 mm .9. Onbruikbare banden worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben . Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	100,00	F
521320	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. > 25 m. Rechte en gebogen opsluitbanden, incl. hulpstukken 6. Profiel 120 x 250 mm .9. Onbruikbare banden worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben . Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	200,00	F
522			Herstellen trottoirbanden			
5221			<u>Opnieuw stellen trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>			
522110	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. 0 - 5 m. Rechte en gebogen betonbanden, hulpstukken en inritverloopbanden. 3. Profiel 130/150 x 250 mm .9. Onbruikbare banden worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben . Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
522120	831405	 3. .	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. 5 - 25 m. Rechte en gebogen betonbanden, hulpstukken en inritverloopbanden. Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben . Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	350,00	F
522130	831405	 3. .	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. 25 - 100 m. Rechte en gebogen betonbanden, hulpstukken en inritverloopbanden. Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben . Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	1.000,00	F
522140	831405	 3. .	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. > 100 m. Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken. Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben . Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	750,00	F
5222			<u>Opnieuw stellen trottoirbanden 180/200 x 250 mm</u>			
522210	831405	 6. .	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. 0 - 5 m. Recht en gebogen betonbanden, hulpstukken en inritverloopbanden. Profiel 180/200 x 250 mm Onbruikbare banden worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben . Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	50,00	F
522220	831405	 6. .	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. 5 - 25 m. Recht en gebogen betonbanden, hulpstukken en inritverloopbanden. Profiel 180/200 x 250 mm Onbruikbare banden worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben . Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	100,00	F
522230	831405	 6. .	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. 25 - 100 m. Recht en gebogen betonbanden, hulpstukken en inritverloopbanden. Profiel 180/200 x 250 mm Onbruikbare banden worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben . Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	250,00	F
522240	831405	 6. .	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. > 100 m. Recht en gebogen betonbanden en hulpstukken. Profiel 180/200 x 250 mm Onbruikbare banden worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben . Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	200,00	F
523			Herstellen inritbanden en inritperronbanden			
5231			<u>Opnieuw stellen inrit- en inritperronbanden</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
523110	831407	9.	Opnieuw stellen inritbanden van beton. Profiel 600 x 200; 300 mm lang. .1. Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	50,00	F
523120	831407	9.	Opnieuw stellen inritbanden van beton. Profiel 450 x 160 / 500 x 200; 500 mm lang. .1. Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	50,00	F
523130	831407	9.	Opnieuw stellen inritbanden van beton. Profiel 750 x 200 mm / 800 x 180 mm; 500 mm lang. .1. Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	50,00	F
523140	831407	9.	Opnieuw stellen inritbanden van beton. Inritperronbanden, links en rechts Profielen 130/150 x 250 mm en 180/200 x 250 mm. .1. Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnummer 270010 .	m	50,00	F
524			Herstellen goten / streklagen / rollagen			
5241			<u>Herstraten molgoot van betonstraatstenen</u>			
524110	831404	9.	Herstraten molgoot. Ter plaatse van goot bij parkeerplaatsen. Bestaat uit 5 streklagen waarvan 4 lagen in BSS zwart, vijfde laag: 1-1 streep (1,00 meter - 1,00 meter) van BSS wit en BSS zwart tegen de buitenste streklaag van de rijbaan. .1. Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 270010 . .6. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm .3 Afstrooien en invegen met zand : brekerzand	m	150,00	F
5242			<u>Herstraten molgoot van straatbakstenen</u>			
524210	831404	2.	Herstraten molgoot. Ter plaatse van goot bij parkeerplaatsen Bestaat uit 5 streklagen .4. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen , niet te herstraten materialen .9. Straatbakstenen: standaard keiformaat Afvoeren onbruikbare straatbakstenen volgens bestekspostnummer 270020 .3 Afstrooien en invegen met zand (brekerzand)	m	150,00	F
53			Aanbrengen elementenverhardingen Materialen vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld of geleverd volgens besteksposten hoofdstuk 585			
531			Aanbrengen betonstraatstenen Materialen vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld of geleverd volgens besteksposten hoofdstuk 5853 en/of 5856 en/of 5857			
5311			<u>Aanbrengen BSS KF keperverband</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
531110	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Rijwegen. 0 - 5 m2 9. Totale breedte: variabel .5. In keperverband met bisschopsmutsen .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	500,00	F	
531120	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Rijwegen. 5 - 50 m2 9. Totale breedte: variabel .5. In keperverband met bisschopsmutsen .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.000,00	F	
531130	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Rijwegen. 50 - 250 m2 9. Totale breedte: variabel .5. In keperverband met bisschopsmutsen .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	2.500,00	F	
531140	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Rijwegen, > 250 m2 9. Totale breedte: variabel .5. In keperverband met bisschopsmutsen .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	2.000,00	F	
5312			<u>Aanbrengen BSS KF elleboogverband</u>				
531210	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. 0 - 5 m2 T.p.v. de parkeerplaatsen (haaks- en langsparkeren). Exclusief goot 9. Totale breedte: variabel .6. In elleboogverband .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	350,00	F	
531220	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. 5 - 50 m2 T.p.v. de parkeerplaatsen (haaks- en langsparkeren). Exclusief goot 9. Totale breedte: variabel .6. In elleboogverband .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	750,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
531230	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. 50 - 250 m2 T.p.v. de parkeerplaatsen (haaks- en langsparkeren). Exclusief goot 9. Totale breedte: variabel .6. In elleboogverband .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.000,00	F	
531240	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. > 250 m2 T.p.v. de parkeerplaatsen (haaks- en langsparkeren). Exclusief goot 9. Totale breedte: variabel .6. In elleboogverband .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.000,00	F	
5313							<u>Aanbrengen BSS KF blokverband</u>				
531310	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Ter plaatse van tijdelijke weg / bouwstraat 0 - 50 m2 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .7. In blokverband .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.v.t. Betonstraatstenen op de kop straten .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	100,00	F	
531320	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Ter plaatse van tijdelijke weg / bouwstraat 50 - 250 m2 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .7. In blokverband .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.v.t. Betonstraatstenen op de kop straten .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	250,00	F	
531330	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Ter plaatse van tijdelijke weg / bouwstraat > 250 m2 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .7. In blokverband .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.v.t. Betonstraatstenen op de kop straten .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	500,00	F	
5314							<u>Aanbrengen markering in betonstraatstenen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
531410	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft het aanbrengen van een drempel / plateaumarkering volgens ASVV 14.4/104 en CROW-publicatie 172. Uitsluitend taludmarkering 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: wit, zwart en grijs .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	250,00	F
531420	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen voetgangersoversteekplaats (VOP) Zwarte en witte betonstraatstenen. Stroken zijn circa 0,50 meter breed. 9. Totale breedte VOP: 4,00 meter. .6. In elleboogverband .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: wit en zwart .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	150,00	F
531430	831131		Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen. Betreft het aanbrengen van parkeerplaats markering. Afwerking: Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand 4. Verband bestrating: elleboogverband .9. Onderbroken streep 1-1 (steen om steen) .1. Breedte: 0,10 m .2. Betonstraatstenen, dik 80 mm kleur wit .9. Vrijkomende herbruikbare betonstraatstenen verwerken volgens bestekspostnummer 531 en / of palletteren volgens bestekspostnummer 215240 . Niet herbruikbare betonstraatstenen afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . Een en ander te bepalen i.o.m. de directie.	m	1.000,00	F
5315			<u>Aanbrengen betonstraatstenen invalidenopritten</u>			
531510	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: invalidenopritten Aanbrengen tussen de aangebrachte inritperronbanden volgens bestekspost 513140 9. Totale breedte: variabel .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	50,00	F
532			Aanbrengen betontegels Materialen vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld of geleverd volgens besteksposten hoofdstuk 5851 en/of 5852			
5321			<u>Aanbrengen betontegels 45 mm</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
532110	831113		Aanbrengen betontegels. 0- 5 m2. 9. Totale breedte: variabel .1. In halfsteensverband . . .2. . . . Op zandbed1. . . Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur:1. . . Betontegels 150 x 300 x 45 mm5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	250,00	F
532120	831113		Aanbrengen betontegels. 5- 50 m2. 9. Totale breedte: variabel .1. In halfsteensverband . . .2. . . . Op zandbed1. . . Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur:1. . . Betontegels 150 x 300 x 45 mm5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	750,00	F
532130	831113		Aanbrengen betontegels. 50- 250 m2. 9. Totale breedte: variabel .1. In halfsteensverband . . .2. . . . Op zandbed1. . . Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur:1. . . Betontegels 150 x 300 x 45 mm5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.000,00	F
532140	831113		Aanbrengen betontegels. > 250 m2. 9. Totale breedte: variabel .1. In halfsteensverband . . .2. . . . Op zandbed1. . . Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur:1. . . Betontegels 150 x 300 x 45 mm5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.300,00	F
5322			<u>Aanbrengen betontegels 60 mm</u>			
532210	831113		Aanbrengen betontegels. 0- 5 m2. 9. Totale breedte: variabel .1. In halfsteensverband . . .2. . . . Op zandbed3. . . Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur:3. . . Betontegels 150 x 300 x 60 mm5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	250,00	F
532220	831113		Aanbrengen betontegels. 5- 50 m2. 9. Totale breedte: variabel .1. In halfsteensverband . . .2. . . . Op zandbed3. . . Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur:3. . . Betontegels 150 x 300 x 60 mm5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
532230	831113		Aanbrengen betontegels. 50- 250 m2. 9. Totale breedte: variabel .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: .3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm .5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.000,00	F
532240	831113		Aanbrengen betontegels. > 250 m2. 9. Totale breedte: variabel .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: .3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm .5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	5.000,00	F
5323			<u>Aanbrengen grasbetontegels</u>			
532310	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen grasbetonblokken (geluidsreducerend) Grasbetonblokken langs verhardingen (in bermen) aanbrengen met afschot van 2%, haaks op de rijrichting 1. Totale breedte tot 1,50 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .6. Betontegels 400 x 400 x 120 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: .9. Grasbetontegels na leggen afvullen met grond of funderingsmateriaal, nader door de directie te bepalen Leverantie materialen volgens de besteksposten: 351120 (grond), 580110 (menggranulaat), 580120 (betongranulaat).	m2	100,00	F
533			Aanbrengen straatbakstenen Materialen vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld of geleverd volgens besteksposten hoofdstuk 5855			
5331			<u>Aanbrengen SBS KF keperverband</u>			
533110	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Rijwegen, 0 - 5 m2 4. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen voorzien van afstandhouders Formaat: Keiformaat Kleur: .9. Totale breedte: variabel .3. In keperverband .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
533120	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Rijwegen, 5 - 50 m2 4. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen voorzien van afstandhouders Formaat: Keiformaat Kleur: .9. Totale breedte: variabel .3. In keperverband .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	200,00	F
533130	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Rijwegen, 50 - 250 m2 4. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen voorzien van afstandhouders Formaat: Keiformaat Kleur: .9. Totale breedte: variabel .3. In keperverband .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.000,00	F
533140	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Rijwegen, > 250 m2 4. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen voorzien van afstandhouders Formaat: Keiformaat Kleur: .9. Totale breedte: variabel .3. In keperverband .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	2.000,00	F
5332			<u>Aanbrengen SBS DF keperverband</u>			
533210	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Rijwegen, 0 - 5 m2 4. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen voorzien van afstandhouders Formaat: Dikformaat Kleur: .9. Totale breedte: variabel .3. In keperverband .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	75,00	F
533220	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Rijwegen, 5 - 50 m2 4. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen voorzien van afstandhouders Formaat: Dikformaat Kleur: .9. Totale breedte: variabel .3. In keperverband .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
533230	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Rijwegen, 50 - 250 m2 4. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen voorzien van afstandhouders Formaat: Dikformaat Kleur: .9. Totale breedte: variabel .3. In keperverband .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	500,00	F
533240	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Rijwegen, > 250 m2 4. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen voorzien van afstandhouders Formaat: Dikformaat Kleur: .9. Totale breedte: variabel .3. In keperverband .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.000,00	F
5333			<u>Aanbrengen SBS WF halfsteensverband</u>			
533310	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Voornamelijk voetpaden, 0 - 5 m2 4. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen voorzien van afstandhouders Formaat: Waalformaat Kleur: .9. Totale breedte: variabel .1. In halfsteensverband .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	50,00	F
533320	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Voornamelijk voetpaden, 5 - 50 m2 4. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen voorzien van afstandhouders Formaat: Waalformaat Kleur: .9. Totale breedte: variabel .1. In halfsteensverband .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	100,00	F
533330	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Voornamelijk voetpaden, 50 - 250 m2 4. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen voorzien van afstandhouders Formaat: Waalformaat Kleur: .9. Totale breedte: variabel .1. In halfsteensverband .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
533340	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Voornamelijk voetpaden, > 250 m2 4. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen voorzien van afstandhouders Formaat: waalformaat Kleur: .9. Totale breedte: variabel .1. In halfsteensverband .9. Indien gefundeerd op straatlaag, anders op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.000,00	F
534			Aanbrengen betonplaten Materialen vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld of geleverd volgens besteksposten hoofdstuk 5861			
534010	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten. 9. Breedte variabel .1. Op straatlaag .3. Betonplaten: afmetingen oppervlak 2,00 x 2,00 m .3. Dikte platen 0,16 m	st	20,00	F
535			Aanbrengen Ritterplaten Materialen vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld of geleverd volgens besteksposten hoofdstuk 5858			
535010	831199		Aanbrengen Ritterplaten 0 - 5 m2 Betreft: Aanbrengen van ritterplaten- grindplaten t.b.v stabiliatie ondergrond, 0 - 5 m2 Afm. 1200x1600 mm dikte 45 mm Onderzijde plaat voorzien van geotextiel Platen dienen overrijdbaar te zijn door onderhoudsvoertuigen. Gaten vullen met menggranulaat 0/31,5 of teelaarde i.o.m. directie	m2	50,00	F
535020	831199		Aanbrengen Ritterplaten 5 - 10 m2 Betreft: Aanbrengen van ritterplaten- grindplaten t.b.v stabiliatie ondergrond, 5 - 10 m2 Afm. 1200x1600 mm dikte 45 mm Onderzijde plaat voorzien van geotextiel Platen dienen overrijdbaar te zijn door onderhoudsvoertuigen. Gaten vullen met menggranulaat 0/31,5 of teelaarde i.o.m. directie	m2	50,00	F
535030	831199		Aanbrengen Ritterplaten >10 m2 Betreft: Aanbrengen van ritterplaten- grindplaten t.b.v stabiliatie ondergrond, 5 - 10 m2 Afm. 1200x1600 mm dikte 45 mm Onderzijde plaat voorzien van geotextiel Platen dienen overrijdbaar te zijn door onderhoudsvoertuigen. Gaten vullen met menggranulaat 0/31,5 of teelaarde i.o.m. directie	m2	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
54			Herstraten elementenverharding Onder herstraten wordt verstaan: De bestaande verharding opnemen (elementen of tegels), schoonmaken (d.m.v. kloppen, schudden of schrapen) en het opnieuw profileren en verdichten van de ondergrond. Het tekort komend straatzand / brekerzand t.b.v. de straatlaag wordt verrekend onder post 5022 gemiddeld 2,5 m3 per 50 m2 straatwerk. Inclusief het herstellen van opsluitingen conform posten 52 . Er moet rekening gehouden worden met 10% breuk, inboet leveren conform de posten 58 .			
541			Herstraten betonstraatstenen			
5411			<u>Herstraten BSS KF keperverband</u>			
541110	831402		Herstraten betonstraatstenen. 0 - 5 m2. Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 1. Totale breedte tot 1,50 m .5. In keperverband met bisschopsmutsen .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	50,00	F
541120	831402		Herstraten betonstraatstenen. 5 - 50 m2. Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 1. Totale breedte tot 1,50 m .5. In keperverband met bisschopsmutsen .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	100,00	F
541130	831402		Herstraten betonstraatstenen. 50 - 250 m2. Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 1. Totale breedte tot 1,50 m .5. In keperverband met bisschopsmutsen .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
541140	831402		Herstraten betonstraatstenen. > 250 m2. Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 1. Totale breedte tot 1,50 m .5. In keperverband met bisschopsmutsen .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	1.000,00	F	
541150	831402		Herstraten betonstraatstenen. 0 - 5 m2. Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte van 1,50 m en meer. .5. In keperverband met bisschopsmutsen .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	50,00	F	
541160	831402		Herstraten betonstraatstenen. 5 - 50 m2. Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte van 1,50 m en meer. .5. In keperverband met bisschopsmutsen .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	100,00	F	
541170	831402		Herstraten betonstraatstenen. 50 - 250 m2. Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte van 1,50 m en meer. .5. In keperverband met bisschopsmutsen .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	500,00	F	
541180	831402		Herstraten betonstraatstenen. > 250 m2. Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte van 1,50 m en meer. .5. In keperverband met bisschopsmutsen .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	750,00	F	
5412			<u>Herstraten BSS KF elleboogverband</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
541210	831402		Herstraten betonstraatstenen. 0 - 5 m2. Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. T.p.v. de parkeerplaatsen (haaks- en langsparkeren). Inclusief herstraten parkeervakindeling Exclusief goot. 9. Totale breedte: variabel. .6. In elleboogverband .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . .1. Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	100,00	F	
541220	831402		Herstraten betonstraatstenen. 5 - 50 m2. Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. T.p.v. de parkeerplaatsen (haaks- en langsparkeren). Inclusief herstraten parkeervakindeling Exclusief goot. 9. Totale breedte: variabel. .6. In elleboogverband .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . .1. Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	250,00	F	
541230	831402		Herstraten betonstraatstenen. 50 - 250 m2. T.p.v. de parkeerplaatsen (haaks- en langsparkeren). Inclusief herstraten parkeervakindeling Exclusief goot. Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel. .6. In elleboogverband .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . .1. Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	350,00	F	
541240	831402		Herstraten betonstraatstenen. > 250 m2. Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. T.p.v. de parkeerplaatsen (haaks- en langsparkeren). Inclusief herstraten parkeervakindeling Exclusief goot. Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel. .6. In elleboogverband .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . .1. Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	350,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
541250	831402		Herstraten betonstraatstenen. 0 - 50 m2. Langs- en haaksparkeervakken met in ieder parkeervak een P-tegel van circa 300 x 300 x 60 mm. Inclusief herstraten P-tegel Haaks parkeren: - vlakken van ca. 2,00 m breed en met afwijkende kleur, ca. 5 strekken tussen de vakken en ca. 3 strekken langs de trottoirband. Langs parkeren: - vakken van ca. 4,50 m breed en met afwijkende kleur, ca. 15 strekken tussen de vakken en ca. 3 strekken langs de trottoirband. Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel. .6. In elleboogverband .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	50,00	F
541260	831402		Herstraten betonstraatstenen. 50 - 250 m2. Langs- en haaksparkeervakken met in ieder parkeervak een P-tegel van circa 300 x 300 x 60 mm. Inclusief herstraten P-tegel Haaks parkeren: - vlakken van ca. 2,00 m breed en met afwijkende kleur, ca. 5 strekken tussen de vakken en ca. 3 strekken langs de trottoirband. Langs parkeren: - vakken van ca. 4,50 m breed en met afwijkende kleur, ca. 15 strekken tussen de vakken en ca. 3 strekken langs de trottoirband. Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel. .6. In elleboogverband .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	200,00	F
541270	831402		Herstraten betonstraatstenen. > 250 m2. Langs- en haaksparkeervakken met in ieder parkeervak een P-tegel van circa 300 x 300 x 60 mm. Inclusief herstraten P-tegel Haaks parkeren: - vlakken van ca. 2,00 m breed en met afwijkende kleur, ca. 5 strekken tussen de vakken en ca. 3 strekken langs de trottoirband. Langs parkeren: - vakken van ca. 4,50 m breed en met afwijkende kleur, ca. 15 strekken tussen de vakken en ca. 3 strekken langs de trottoirband. Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel. .6. In elleboogverband .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Afvoeren volgens bestekspostnummer 270010 . .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5413			<u>Herstraten markering in betonstraatstenen</u>			
541310	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	250,00	F
			Betreft het herstraten van een drempel /			
			plateaumarkering			
			volgens ASVV 14.4/104 en CROW-publicatie 172.			
			BSS wit, grijs en zwart			
			Uitsluitend taludmarkering			
			Inclusief schoonmaken opgenomen			
			bestratingsmateriaal.			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		. . 2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			betonstraatstenen Afvoeren volgens			
			bestekspostnummer 270010 .			
		 3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.			
541320	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	150,00	F
			Betreft: herstraten voetgangsoversteekplaats (VOP)			
			Zwarte en witte betonstraatstenen.			
			Stroken zijn circa 0,50 meter breed.			
			Inclusief schoonmaken opgenomen			
			bestratingsmateriaal.			
		9.	Totale breedte VOP: 4,00 meter.			
		. 6.	In elleboogverband			
		. . 2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			betonstraatstenen Afvoeren volgens			
			bestekspostnummer 270010 .			
		. . . 2. . .	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten			
		 3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.			
542			Herstraten betontegels			
5421			<u>Herstraten betontegels 45 mm</u>			
542110	831403		Herstraten betontegels.	m2	350,00	F
			0 - 5 m2			
			Inclusief schoonmaken opgenomen			
			bestratingsmateriaal.			
		9.	Totale breedte: variabel			
		. 1.	In halfsteensverband			
		. . 3. . . .	Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren			
			volgens bestekspostnummer 270010			
		 1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
542120	831403		Herstraten betontegels.	m2	500,00	F
			5 - 50 m2			
			Inclusief schoonmaken opgenomen			
			bestratingsmateriaal.			
		9.	Totale breedte: variabel			
		. 1.	In halfsteensverband			
		. . 3. . . .	Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren			
			volgens bestekspostnummer 270010			
		 1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
542130	831403		Herstraten betontegels. 50 - 250 m2 Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel .1. In halfsteensverband .3. Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 270010 .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels .5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.000,00	F	
542140	831403		Herstraten betontegels. > 250 m2 Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel .1. In halfsteensverband .3. Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 270010 .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels .5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.000,00	F	
5422			<u>Herstraten betontegels 60 mm</u>				
542210	831403		Herstraten betontegels. 0 - 5 m2 Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel .1. In halfsteensverband .3. Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 270010 .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels .5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	150,00	F	
542220	831403		Herstraten betontegels. 5 - 50 m2 Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel .1. In halfsteensverband .3. Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 270010 .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels .5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	350,00	F	
542230	831403		Herstraten betontegels. 50 - 250 m2 Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel .1. In halfsteensverband .3. Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 270010 .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels .5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00	F	
542240	831403		Herstraten betontegels. > 250 m2 Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel .1. In halfsteensverband .3. Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 270010 .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels .5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	800,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5423			Herstraten betontegels 80 mm				
542310	831403		Herstraten betontegels.	m2	50,00	F	
			0 - 5 m2				
			Inclusief schoonmaken opgenomen				
			bestratingsmateriaal.				
		9.	Totale breedte: variabel				
		.1.	In halfsteensverband				
		. .3. . . .	Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren				
			volgens bestekspostnummer 270010				
		5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
542320	831403		Herstraten betontegels.	m2	100,00	F	
			5 - 50 m2				
			Inclusief schoonmaken opgenomen				
			bestratingsmateriaal.				
		9.	Totale breedte: variabel				
		.1.	In halfsteensverband				
		. .3. . . .	Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren				
			volgens bestekspostnummer 270010				
		5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
542330	831403		Herstraten betontegels.	m2	100,00	F	
			50 - 250 m2				
			Inclusief schoonmaken opgenomen				
			bestratingsmateriaal.				
		9.	Totale breedte: variabel				
		.1.	In halfsteensverband				
		. .3. . . .	Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren				
			volgens bestekspostnummer 270010				
		5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
542340	831403		Herstraten betontegels.	m2	250,00	F	
			> 250 m2				
			Inclusief schoonmaken opgenomen				
			bestratingsmateriaal.				
		9.	Totale breedte: variabel				
		.1.	In halfsteensverband				
		. .3. . . .	Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren				
			volgens bestekspostnummer 270010				
		5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
543			Herstraten straatbakstenen				
5431			Herstraten SBS KF keperverband				
543110	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	50,00	F	
			0 - 5 m2				
			Inclusief schoonmaken opgenomen				
			bestratingsmateriaal.				
		9.	Totale breedte: variabel.				
		.4.	In keperverband zonder driehoekstenen				
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens				
			bestekspostnummer 270020				
		. . .2. . .	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
543120	831401		Herstraten straatbakstenen. 5 - 50 m2 Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel. .4. In keperverband zonder driehoekstenen .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens bestekspostnummer 270020 .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .3. Straatbaksteen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	100,00	F
543130	831401		Herstraten straatbakstenen. 50 - 250 m2 Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel. .4. In keperverband zonder driehoekstenen .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens bestekspostnummer 270020 .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .3. Straatbaksteen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	500,00	F
543140	831401		Herstraten straatbakstenen. > 250 m2 Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel. .4. In keperverband zonder driehoekstenen .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens bestekspostnummer 270020 .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .3. Straatbaksteen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	1.000,00	F
5432			<u>Herstraten SBS DF keperverband</u>			
543210	831401		Herstraten straatbakstenen. 0 - 5 m2 Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel. .4. In keperverband zonder driehoekstenen .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens bestekspostnummer 270020 .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .2. Straatbaksteen: standaard dikformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	50,00	F
543220	831401		Herstraten straatbakstenen. 5 - 50 m2 Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel. .4. In keperverband zonder driehoekstenen .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens bestekspostnummer 270020 .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .2. Straatbaksteen: standaard dikformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
543230	831401		Herstraten straatbakstenen. 50 - 250 m2 Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel. .4. In keperverband zonder driehoekstenen .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens bestekspostnummer 270020 .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .2. Straatbaksteen: standaard dikformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	500,00	F
543240	831401		Herstraten straatbakstenen. > 250 m2 Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel. .4. In keperverband zonder driehoekstenen .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens bestekspostnummer 270020 .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .2. Straatbaksteen: standaard dikformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	1.000,00	F
5433			<u>Herstraten SBS WF halfsteensverband</u>			
543310	831401		Herstraten straatbakstenen. 0 - 5 m2 Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel. .1. In halfsteensverband .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens bestekspostnummer 270020 .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten .1. Straatbaksteen: standaard waalformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	50,00	F
543320	831401		Herstraten straatbakstenen. 5 - 50 m2 Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel. .1. In halfsteensverband .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens bestekspostnummer 270020 .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten .1. Straatbaksteen: standaard waalformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	250,00	F
543330	831401		Herstraten straatbakstenen. 50 - 250 m2 Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel. .1. In halfsteensverband .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens bestekspostnummer 270020 .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten .1. Straatbaksteen: standaard waalformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
543340	831401		Herstraten straatbakstenen. > 250 m2 Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. 9. Totale breedte: variabel. .1. In halfsteensverband .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens bestekspostnummer 270020 .1. Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten .1. Straatbaksteen: standaard waalformaat .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	500,00	F
544			Herstraten overige elementenverharding			
544010	831408		Herstraten sierbestrating. Totale breedte 1,00 meter en meer. 0 - 5 m2 Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. .9. Natuursteenkeien, afm. ca. 100/160 x 160/200 x 80/150 mm .1. Onbruikbare bestratingsmaterialen vervoeren volgens bestekspostnummer 270030 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met mengsel brekerzand en split 2/6 (50-50%)	m2	50,00	F
544020	831408		Herstraten sierbestrating. Totale breedte 1,00 meter en meer. 5 - 50 m2 Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. .9. Natuursteenkeien, afm. ca. 100/160 x 160/200 x 80/150 mm .1. Onbruikbare bestratingsmaterialen vervoeren volgens bestekspostnummer 270030 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met mengsel brekerzand en split 2/6 (50-50%)	m2	10,00	F
544030	831408		Herstraten sierbestrating. Totale breedte 1,00 meter en meer. 50 - 250 m2 Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. .9. Natuursteenkeien, afm. ca. 100/160 x 160/200 x 80/150 mm .1. Onbruikbare bestratingsmaterialen vervoeren volgens bestekspostnummer 270030 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met mengsel brekerzand en split 2/6 (50-50%)	m2	250,00	F
544040	831408		Herstraten sierbestrating. Totale breedte 1,00 meter en meer. > 250 m2 Inclusief schoonmaken opgenomen bestratingsmateriaal. .9. Natuursteenkeien, afm. ca. 100/160 x 160/200 x 80/150 mm .1. Onbruikbare bestratingsmaterialen vervoeren volgens bestekspostnummer 270030 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met mengsel brekerzand en split 2/6 (50-50%)	m2	300,00	F
544050	831408		Herstraten sierbestrating. Betreft het herstellen van particuliere verharding. 9. (Sier)bestrating, diverse materialen. .1. Onbruikbare bestratingsmaterialen vervoeren volgens bestekspost 27 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
58			Leverantie			
580			Leverantie funderingsmaterialen			
5801			<u>Leveren granulaat</u>			
580110	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel.	ton	1.000,00 F	
		1.	Menggranulaat			
		.2.	Sortering 0/31,5			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
580120	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel.	ton	250,00 F	
		9.	Betongranulaat			
		.2.	Sortering 0/31,5			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
5802			<u>Leveren beton</u>			
580210	801199		Leveren cementmortel	st	150,00 F	
			Betreft: leveren cementmortel in zakken van 25 kg.			
			Cementmortel	st		150,00 L
			Leveren op plaats van verwerking			
581			Leverantie opsluitbanden			
5811			<u>Leveren opsluitbanden 60 x 200 mm</u>			
581110	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	100,00 F	
			Opsluitband.			
		.3.	Profiel 60 x 200 mm Kleur: donkergrijs	st		100,00 L
		.1.	Werkende lengte 1 m			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
581120	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	25,00 F	
		.3.	Profiel 60 x 200 mm	st		25,00 L
			kleur: donkergrijs			
		.1.	Werkende lengte 0.785 m			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
5812			<u>Leveren opsluitbanden 100 x 200 mm</u>			
581210	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	3.500,00 F	
			Opsluitband.			
		.5.	Profiel 100 x 200 mm Kleur: donkergrijs	st		3.500,00 L
		.1.	Werkende lengte 1 m			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
581220	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	200,00 F	
		.5.	Profiel 100 x 200 mm	st		200,00 L
			kleur: donkergrijs			
		.1.	Werkende lengte 0.785 m			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
581230	831611		Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	50,00 F	
			hoekstukken etc.			
			Kleur: donkergrijs			
		.5.	Behorend bij profiel 100 x 200 mm	st		50,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
581240	831611		Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	50,00 F	
			Verloopbanden			
			Kleur: donkergrijs			
		.5.	Behorend bij profiel 100 x 200 mm	st		50,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5813			<u>Leveren opsluitbanden 120 x 250 mm</u>				
581310	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	100,00	F	
			Opsluitband.				
		.6.	Profiel 120 x 250 mm	st			100,00 L
			Kleur: donkergrijs				
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
581320	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	25,00	F	
		.6.	Profiel 120 x 250 mm	st			25,00 L
			kleur: donkergrijs				
		.1.	Werkende lengte 0.785 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
581330	831611		Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	10,00	F	
			hoekstukken etc.				
			Kleur: donkergrijs				
		.6.	Behorend bij profiel 120 x 250 mm	st			10,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
581340	831611		Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	10,00	F	
			Verloopbanden				
			Kleur: donkergrijs				
		.6.	Behorend bij profiel 120 x 250 mm	st			10,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
5814			<u>Leveren opsluitbanden 150 x 250 mm</u>				
581410	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	100,00	F	
			Opsluitband.				
		.9.	Profiel 150 x 250 mm	st			100,00 L
			Kleur: donkergrijs				
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
581420	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	25,00	F	
		.9.	Profiel 150 x 250 mm	st			25,00 L
			kleur: donkergrijs				
		.1.	Werkende lengte 0.785 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
581430	831611		Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	10,00	F	
			hoekstukken etc.				
			Kleur: donkergrijs				
		.9.	Behorend bij profiel 150 x 250 mm	st			10,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
581440	831611		Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	10,00	F	
			Verloopbanden.				
			Kleur: donkergrijs				
		.9.	Behorend bij profiel 150 x 250 mm	st			10,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
5815			<u>Leveren opsluitbanden 200 x 250 mm</u>				
581510	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	50,00	F	
			Opsluitband.				
		.9.	Profiel 200 x 250 mm	st			50,00 L
			Kleur: donkergrijs				
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
581520	831610	.9.1.1	Leveren bochtband - opsluitband van beton. Profiel 200 x 250 mm kleur: donkergrijs Werkende lengte 0.785 m Leveren op plaats van verwerking	st st	25,00	F	25,00 L
581530	831611	9.1	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton hoekstukken etc. Kleur: donkergrijs Behorend bij profiel 200 x 250 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	10,00	F	10,00 L
581540	831611	9.1	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton Verloopbanden Kleur: donkergrijs Behorend bij profiel 200 x 250 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	10,00	F	10,00 L
5816			<u>Leveren opsluitbanden 100/250 x 300 mm</u>				
581610	831608	9.1.1	Leveren rechte opsluitband van beton. Opsluitband. Profiel 100/250 x 300 mm Kleur: donkergrijs Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	50,00	F	50,00 L
582			Leverantie trottoirbanden				
5821			<u>Leveren trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>				
582110	831605	.3.1.1	Leveren rechte trottoirband van beton. Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: donkergrijs Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	200,00	F	200,00 L
582120	831606	.3.1.1	Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 130/150 x 250 mm kleur: donkergrijs Werkende lengte 0.785 m Leveren op plaats van verwerking	st st	50,00	F	50,00 L
582130	831607	3.1	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton hoekstukken etc. Kleur: donkergrijs Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	25,00	F	25,00 L
582140	831607	3.1	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Verloopbanden, middenstukken voor verlaagde band, etc. Kleur: donkergrijs Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	25,00	F	25,00 L
5822			<u>Leveren trottoirbanden 180/200 x 250 mm</u>				
582210	831605	.6.1.1	Leveren rechte trottoirband van beton. Profiel 180/200 x 250 mm Kleur: donkergrijs Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	100,00	F	100,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
582220	831606	.6.1.1	Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 180/200 x 250 mm kleur: donkergrijs Werkende lengte 0.785 m Leveren op plaats van verwerking	st st	25,00	F	25,00 L
582230	831607	6.1	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton hoekstukken etc. Kleur: donkergrijs Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	25,00	F	25,00 L
582240	831607	6.1	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Verloopbanden, middenstukken voor verlaagde band, etc. Kleur: donkergrijs Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	25,00	F	25,00 L
583			Leverantie inritbanden en inritperronbanden				
5831			<u>Leveren inritbanden en inritperronbanden</u>				
583110	831612	9.1	Leveren inritbanden van beton. Inritblokken Kleur: donkergrijs Incl. links, rechts en middenstukken Profiel 600 x 200; 300 mm lang. Leveren op plaats van verwerking	m st	20,00	F	67,00 L
583120	831612	9.1	Leveren inritbanden van beton. Inritblokken Kleur: donkergrijs Incl. links, rechts en middenstukken Profiel 450 x 160; 500 mm lang. Leveren op plaats van verwerking	m st	20,00	F	40,00 L
583130	831612	9.1	Leveren inritbanden van beton. Inritblokken Kleur: donkergrijs Incl. links, rechts en middenstukken Profiel 500 x 200; 500 mm lang. Leveren op plaats van verwerking	m st	20,00	F	40,00 L
583140	831612	9.1	Leveren inritbanden van beton. Inritblokken Kleur: donkergrijs Incl. links, rechts en middenstukken Profiel 750 x 200 mm, 500 mm lang. Leveren op plaats van verwerking	m st	20,00	F	40,00 L
583150	831612	9.1	Leveren inritbanden van beton. Inritblokken Kleur: donkergrijs Incl. links, rechts en middenstukken Profiel 800 x 180 mm; 500 mm lang. Leveren op plaats van verwerking	m st	20,00	F	40,00 L
583160	831699	. .	Leveren inritperronbanden 130/150, l=800 mm. Inritperronbanden Kleur: donkergrijs Zowel links als rechts Profiel 130/150 x 250 mm 800 mm lang Leveren op plaats van verwerking	st st	10,00	F	10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
583170	831699		Leveren inritperronbanden 180/200, l=800 mm.	st	10,00	F	
			Inritperronbanden				
			Kleur: donkergrijs				
			Zowel links als rechts				
			Profiel 180/200 x 250 mm	st			10,00 L
			800 mm lang				
			Leveren op plaats van verwerking				
584			Leverantie geleidebanden				
5841			<u>Leveren geleidebanden 50/200 x 250 mm</u>				
584110	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	200,00	F	
		.9. . . .	Profiel 50/200 x 250 mm	st			200,00 L
			Kleur: donkergrijs				
		.1. . . .	Werkende lengte 1 m				
		.1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
584120	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	50,00	F	
		.9. . . .	Profiel 50/200 x 250 mm	st			50,00 L
			Kleur: donkergrijs				
		.1. . . .	Werkende lengte 0.785 m				
		.1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
584130	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	25,00	F	
			hoekstukken etc.				
			Kleur: donkergrijs				
		.9. . . .	Profiel 50/200 x 250 mm	st			25,00 L
			Kleur: donkergrijs				
		.1. . . .	Werkende lengte 1.0 m				
		.1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
584140	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	25,00	F	
			Verloopbanden, middenstukken voor verlaagde band,				
			etc.				
			Kleur: donkergrijs				
		.9. . . .	Profiel 50/200 x 250 mm	st			25,00 L
			Kleur: donkergrijs				
		.1. . . .	Werkende lengte 1.0 m				
		.1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
585			Leverantie elementenverhardingen				
5851			<u>Leveren betontegels 300 x 300 mm</u>				
585110	831604		Leveren betontegels.	st	100,00	F	
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st			100,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45				
			Kleur: donkergrijs				
		.1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
585120	831604		Leveren betontegels.	st	25,00	F	
		.1. . . .	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			25,00 L
			Kleur: donkergrijs				
		.1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
585130	831604		Leveren betontegels.	st	100.000,00	F	
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			100.000,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70				
			Kleur: donkergrijs				
		.1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
585140	831604		Leveren betontegels.	st	25.000,00	F	
		.3. . . .	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			25.000,00 L
			Kleur: donkergrijs				
		.1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
585150	831604	.3. .1	Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: wit geleidetegel Leveren op plaats van verwerking	st st	2.000,00 F	2.000,00 L	
585160	831604	.3. .1	Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: wit noppentegel Leveren op plaats van verwerking	st st	2.000,00 F	2.000,00 L	
585170	831604	.3.1	Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: rood Leveren op plaats van verwerking	st st	10.000,00 F	10.000,00 L	
585180	831604	.3.1	Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: rood Leveren op plaats van verwerking	st st	2.000,00 F	2.000,00 L	
585190	831604	.9.1	Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: Zwart gitruittegel (9/16-vaks, bepalen i.o.m directie) Leveren op plaats van verwerking	st st	50,00 F	50,00 L	
5852			<u>Leveren betontegels 400 x 600 mm</u>				
585220	831604	.6. .1	Leveren betontegels. Betontegels 400 x 600 x 120 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) ten minste 140 Kleur: Grasbetontegels (geluidsreducerend) type M Leveren op plaats van verwerking	st st	250,00 F	250,00 L	
5853			<u>Leveren betonstraatstenen</u> Betonstraatstenen leveren in machinale pakketten. Alle te leveren betonstraatstenen dienen geleverd te worden met een minimaal 10 mm dikke deklaag van kleurvaste mineralen.				
585310	831603	.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat hele stenen Kleur: heidepaars Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	1.000,00 F	1.000,00 L	
585320	831603	.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen Kleur: heidepaars Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	200,00 F	200,00 L	
585330	831603	.9.1	Leveren betonstraatstenen. Bisschopsmutsen, passend bij keiformaat Heidepaars Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	200,00 F	200,00 L	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
585340	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat hele stenen Kleur: donkergrijs Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	1.000,00 F	1.000,00 L	
585350	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen Kleur: donkergrijs Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	200,00 F	200,00 L	
585360	831603	.9. . . .	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen: dubbelklinkers afm. 200x200x80 mm, kleur: donkergrijs Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	200,00 F	200,00 L	
585370	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: wit (t.b.v. markering) Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	2.500,00 F	2.500,00 L	
585380	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: blauw (t.b.v. aanduiding blauwe zone) Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	100,00 F	100,00 L	
585390	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat hele stenen Kleur: zwart met basalt met grove structuur, Struyk Verwo Structura (o.g.) Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	1.000,00 F	1.000,00 L	
585400	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen Kleur: zwart met basalt met grove structuur, Struyk Verwo Structura (o.g.) Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	200,00 F	200,00 L	
585410	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat hele stenen Kleur: rood kleurvaste deklaag met grove structuur, Struyk Verwo Structura (o.g.) Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	1.000,00 F	1.000,00 L	
585420	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen Kleur: rood kleurvaste deklaag met grove structuur, Struyk Verwo Structura (o.g.) Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	200,00 F	200,00 L	
5855			<u>Leveren straatbakstenen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
585510	831602		Leveren straatbakstenen.	st	5.000,00	F	
		.3. . . .	Straatbakstenen: standaard waalformaat, voorzien van	st			5.000,00 L
			afstandhouders , zichtvlak voorzien van vellingkant				
			Kleur:nader te bepalen				
			Kleur voor bijleveren t.b.v. herstraten in de kleur als				
			bestaande straatbakstenen (eventueel d.m.v.				
			aanleveren monster)				
			Kleur voor leveren voor nieuw werk in overleg met de				
			directie				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
585520	831602		Leveren straatbakstenen.	st	5.000,00	F	
		.3. . . .	Straatbakstenen: standaard dikformaat, voorzien van	st			5.000,00 L
			afstandhouders , zichtvlak voorzien van vellingkant				
			Kleur:nader te bepalen				
			Kleur voor bijleveren t.b.v. herstraten in de kleur als				
			bestaande straatbakstenen (eventueel d.m.v.				
			aanleveren monster)				
			Kleur voor leveren voor nieuw werk in overleg met de				
			directie				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
585530	831602		Leveren straatbakstenen.	st	5.000,00	F	
		.3. . . .	Straatbakstenen: standaard keiformaat, voorzien van	st			5.000,00 L
			afstandhouders , zichtvlak voorzien van vellingkant				
			Kleur:nader te bepalen				
			Kleur voor bijleveren t.b.v. herstraten in de kleur als				
			bestaande straatbakstenen (eventueel d.m.v.				
			aanleveren monster)				
			Kleur voor leveren voor nieuw werk in overleg met de				
			directie				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
5856			<u>Leveren betonstraatstenen Baleno</u>				
585610	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	75.000,00	F	
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat hele stenen	st			75.000,00 L
			Kleur: heidepaars				
			Type: Baleno				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
585620	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	10.000,00	F	
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen	st			10.000,00 L
			Kleur: heidepaars				
			Type: Baleno				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
585630	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F	
		.9. . . .	Bisschopsmutsen t.b.v. betonstraatstenen standaard	st			5.000,00 L
			keiformaat				
			Kleur: Heidepaars				
			Type: Baleno				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
585640	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	25.000,00	F	
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat hele stenen	st			25.000,00 L
			Kleur: grijs				
			Type: Baleno				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
585650	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F	
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen	st			5.000,00 L
			Kleur: grijs				
			Type: Baleno				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
585660	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.500,00	F	
		.9. . . .	Bisschopsmutsen t.b.v. betonstraatstenen standaard	st			1.500,00 L
			keiformaat				
			Kleur: Grijs				
			Type: Baleno				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
585670	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	40.000,00	F	
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat hele stenen	st			40.000,00 L
			Kleur: Zwart				
			Type: Baleno				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
585680	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F	
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen	st			5.000,00 L
			Kleur: zwart				
			Type: Baleno				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
585690	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F	
		.9. . . .	Bisschopsmutsen t.b.v. betonstraatstenen standaard	st			2.000,00 L
			keiformaat				
			Kleur: Zwart				
			Type: Baleno				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
5857			<u>Leveren betonstraatstenen Structura</u>				
5858			<u>Leveren Ritterplaten</u>				
585810	831699		Leveren Ritterplaten	st	200,00	F	
			Ritterplaten: afmetingen 1200 mm x 1600 mm				
			Dikte: 45 mm				
			Onderzijde plaat voorzien van geotextiel				
			Leveren op plaats van verwerking				
586			Leverantie gesloten verhardingen				
5861			<u>Leveren betonplaten</u>				
586110	821099		Leveren betonplaten	st	20,00	F	
			Betonplaten: afmetingen oppervlak 2.00 x 2.00 m	st			20,00 L
			Dikte platen 0.16 m				
			Leveren op plaats van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
6			Groenvoorzieningen en cultuurtechniek				
61			Gras				
611			Zaaien gras				
611010	511299		Zaaien graszaad, incl. grondbewerking, gazon. Betreft: aanbrengen gazon incl. benodigde grondbewerkingen Grootte per perceel tot ca. 10 are.	are	50,00	F	
611011	222107		Frezen. Betreft: frezen voorafgaand aan het egaliseren Grondsoort: 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Bewerkingsdiepte: 0,20 m .1 Frezen met de rijrichting mee	are			50,00 I
611012	221131		Egaliseren. Betreft: egaliseren na frezen en voorafgaand aan het inzaaien Grondsoort: 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m .1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are			50,00 I
611013	512101		Zaaien. Betreft: inzaaien gazon na egaliseren 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .2. Zaadmengsel ten behoeve van gazon Leverancier: Advanta (o.g.) Type: Gazons - Parken 1 Headstart Hoeveelheid: 1,50 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are kg			50,00 I 75,00 L
611020	511299		Zaaien graszaad, incl. grondbewerking, bermen. Betreft: aanbrengen bermen incl. benodigde grondbewerkingen Grootte per perceel tot ca. 10 are.	are	50,00	F	
611021	222107		Frezen. Betreft: frezen voorafgaand aan het egaliseren Grondsoort: 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Bewerkingsdiepte: 0,20 m .1 Frezen met de rijrichting mee	are			50,00 I
611022	221131		Egaliseren. Betreft: egaliseren na frezen en voorafgaand aan het inzaaien Grondsoort: 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m .1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are			50,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
611023	512101		Zaaien.	are		50,00	I
			Betreft: inzaaien bermen na egaliseren				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1. . . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar				
			maken door het aandrukken en verkrumelen van de				
			bovenste 20 tot 30 mm				
		. . .3. . .	Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden	kg		50,00	L
			Leverancier: Barenbrug (o.g.)				
			Type: B3				
			Hoeveelheid: 1,0 kg/100 m2				
		2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
			aandrukken				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
7			Terreininrichting				
71			Verkeersvoorzieningen				
711			Verkeersbordpalen				
711010	321301		Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden. In het maaiveld	st	40,00 F		
		1.	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met los kruis geleverd volgens bestekspost 711020 t/m 711050	st		40,00 I	
		.2. . . .	Totale lengte van 3,3 tot en met 4,3 m				
			Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
711020	321399		Leveren verkeersbordpaal 3,3 m	st	10,00 F		
			Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal	st		10,00 L	
			- thermisch verzinkt volgens norm NEN 1275;				
			- onderstuk diameter 76 mm				
			- bovenstuk diameter 48 mm				
			- grondakkers uitgevoerd in 2 losse delen				
			Totale lengte 3,3 m (hals groter dan of gelijk aan 1,5 m)				
			Leveren op plaats van verwerken volgens bestekspost 711010				
711030	321399		Leveren verkeersbordpaal 3,6 m	st	10,00 F		
			Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal	st		10,00 L	
			- thermisch verzinkt volgens norm NEN 1275;				
			- onderstuk diameter 76 mm				
			- bovenstuk diameter 48 mm				
			- grondakkers uitgevoerd in 2 losse delen				
			Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)				
			Leveren op plaats van verwerken volgens bestekspost 711010				
711040	321399		Leveren verkeersbordpaal 3,9 m	st	10,00 F		
			Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal	st		10,00 L	
			- thermisch verzinkt volgens norm NEN 1275;				
			- onderstuk diameter 76 mm				
			- bovenstuk diameter 48 mm				
			- grondakkers uitgevoerd in 2 losse delen				
			Totale lengte 3,9 m (hals groter dan of gelijk aan 2,1 m)				
			Leveren op plaats van verwerken volgens bestekspost 711010				
711050	321399		Leveren verkeersbordpaal 4,3 m	st	10,00 F		
			Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal	st		10,00 L	
			- thermisch verzinkt volgens norm NEN 1275;				
			- onderstuk diameter 76 mm				
			- bovenstuk diameter 48 mm				
			- grondakkers uitgevoerd in 2 losse delen				
			Totale lengte 4,3 m (hals groter dan of gelijk aan 1,9 m)				
			Leveren op plaats van verwerken volgens bestekspost 711010				
712			Verkeersborden				
7121			<u>Verkeersborden type I</u>				
712110	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen.	st	40,00 F		
			De borden bevestigen aan: bestaande verkeersbordpaal of verkeersbordpaal aan te brengen volgens bestekspost 711010				
			2. Afmetingen volgens type I ter beschikking gesteld door de directie	st		40,00 I	
			9. Retroflecterend, klasse III				
			2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
712120	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen.	st	20,00	F
			De borden bevestigen aan: bestaande verkeersbordpaal of verkeersbordpaal aan te brengen volgens bestekspost 711010			
		.2.	Afmetingen volgens type I ter beschikking gesteld door de directie	st		20,00 I
		.9.	Retroflecterend, klasse III			
		.2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen			
7122			<u>Verkeersborden type II</u>			
712210	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen.	st	40,00	F
			De borden bevestigen aan: bestaande verkeersbordpaal of verkeersbordpaal aan te brengen volgens bestekspost 711010			
		.3.	Afmetingen volgens type II ter beschikking gesteld door de directie			
		.9.	Retroflecterend, klasse III			
		.2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen			
712220	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen.	st	20,00	F
			De borden bevestigen aan: bestaande verkeersbordpaal of verkeersbordpaal aan te brengen volgens bestekspost 711010			
		.2.	Afmetingen volgens type I ter beschikking gesteld door de directie			
		.9.	Retroflecterend, klasse III			
		.2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen			
7123			<u>Straatnaamborden</u>			
712310	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen.	st	10,00	F
			De borden bevestigen aan: bestaande verkeersbordpaal of verkeersbordpaal aan te brengen volgens bestekspost 711010			
		.9.	Straatnaambord ter beschikking gesteld door de directie			
		.9.	Retroflecterend, klasse III			
		.2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen			
713			Verkeersbordpaal incl verkeersbord			
713010	321399		Herstellen verkeersbordpaal incl. verkeersbord.	st	20,00	F
			Betreft: het herstellen (recht zetten) van een verkeersbordpaal inclusief bod(en)			
			In een bestrating			
			Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met los kruis voorzien van 1 of meerdere verkeersborden			
			Totale lengte van 3,3 tot en met 4,3 m			
			Inclusief herstellen bestrating			
72			Straatmeubilair			
721			Zitelementen			
7211			<u>Aanbrengen bank</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
721110	630099		Aanbrengen bank; hout/beton. Inclusief benodigd grondwerk en straatwerk In een bestrating Bank met rugleuning ter beschikking gesteld door de directie Lengte 2,0 m Materiaal: Zitting/rugleuning: - gecertificeerd FSC hardhout, RAL 6005 (donkergroen) - breedte planken 140 mm Poten: - glad beton - kleur: lichtgrijs - h.o.h. afstand 1.400 mm Inclusief benodigde bevestigingsmiddelen	st	10,00	F
721120	630099		Aanbrengen bank; staal. Inclusief benodigd grondwerk en straatwerk In een bestrating Bank met rugleuning ter beschikking gesteld door de directie Afmeting: L=180cm, B=76cm en H=82,5cm Materiaal: - thermisch verzinkt staal - Buizenframe met plaatstaal - zitting geperforeerd staalplaat, dik 2 mm met sleufgaten in zigzagvorm - Kleur: RAL 7021 (antraciet). Inclusief benodigde bevestigingsmiddelen	st	10,00	F
722			Afvalvoorzieningen			
7221			<u>Aanbrengen afvalbakken</u>			
722110	109999		Aanbrengen afvalbak 50 liter. In een bestrating Afvalbak ter beschikking gesteld door de directie Afvalbak - inhoud 50 liter - met buiten- en binnenbak - incl. staander thermisch verzinkt met poedercoating - incl. funderingsblok beton	st	20,00	F
722120	109999		Aanbrengen afvalbak 120 liter. In een bestrating Afvalbak ter beschikking gesteld door de directie Afvalbak - inhoud 120 liter - kleur RAL 6005 (donkergroen) - incl. staanders Azobe-palen	st	10,00	F
723			Verkeersgeleiders			
7231			<u>Aanbrengen verkeersgeleiders</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
723110	109999		Aanbrengen neerklapbare afzetpaal staal. In een bestrating Afzetpaal, neerklapbaar, vrijgekomen volgens bestekspost 262430 of ter beschikking gesteld door de directie - thermisch verzinkt - 70x70 mm - hoogte 900 mm - met opgelaste kap - rode reflecterende banden - driekantslot Bodemhuls: - thermisch verzinkt - met bevestigingsplaat 100x150 mm - gaten h.o.h. 70x122 mm - hoogte 400 mm - met grondanker Inclusief bevestigingsmateriaal	st	20,00	F	
723120	109999		Aanbrengen afzetpaal, kunststof. In een bestrating Afzetpaal, gerecycled kunststof, vrijgekomen volgens bestekspost 262410 of ter beschikking gesteld door de directie Afzetpaal gerecycled kunststof Model: Diamantkoppaal uitvoering Massief Afmeting 1400x150x150 mm Hoogte boven mv 80 cm Kleur Zwart Reflectie 2 rood/wit reflecterende banden	st	20,00	F	
724			Fietsnietjes				
7241			<u>Aanbrengen fietsnietjes</u>				
724110	109999		Aanbrengen fietsleunrek. In een bestrating Fietsleunrek, Type: Leon Fabrikant Velopa. Fietsleunrek Model: Leon, Fabrikant Velopa, art. 26801200 uitvoering Fietsleunrek met dwarsstang, H.o.h staanders 1200 mm, staal verzinkt met betonvoeten. Fundatie onder maaiveld Afmeting hoogte 1200 mm, h.o.h afstand staanders 1200mm, Buis Ø40mm Hoogte boven mv 8500 mm Kleur verzinkt staal	st st	25,00	F	25,00 L
73			Hekwerken				
731			Terreinafscheiding				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
731010	103199		Aanbrengen terreinafrastering; h 1,20 m.	m	150,00	F	
			Betreft: leveren en aanbrengen terreinafrastering	m			150,00 L
			Oppervlaktebehandeling: staal, thermisch verzinkt				
			(NEN-EN ISO 1461) dennengroen gepoedercoat (RAL				
			6009)				
			Staanders - Ø 60,3 x 1,75 mm:				
			- lengte 2230 mm				
			- h.o.h. ca. 3,0 m				
			- hoogte paalkop 1,20 m + mv				
			- palen in de grond geheid en voorzien van				
			grondplaat				
			Bovenbuis Ø 41,5 x 2,0 mm:				
			- verbindingen uitsluitend in doorvoerkoppen				
			- borgen middels zelfborende parkers				
			Harmonicagaas				
			- hoogte 1,20 m				
			- maaswijdte: 50x50 mm				
			- dikte: 3,7 mm				
			- kleur coating dennengroen, RAL 6009				
			- iedere maas afknopen aan bovenbuis				
			(Overige) benodigde bevestigings- en				
			afwerkmaterialen: thermisch verzinkt (NEN-EN ISO				
			1461) of RVS bouten, dennengroen gecoat (RAL 6009)				
731020	103199		Aanbrengen terreinafrastering; h 1,50 m.	m	150,00	F	
			Betreft: leveren en aanbrengen terreinafrastering	m			150,00 L
			Oppervlaktebehandeling: staal, thermisch verzinkt				
			(NEN-EN ISO 1461) dennengroen gepoedercoat (RAL				
			6009)				
			Staanders - Ø 60,3 x 1,75 mm:				
			- lengte 2400 mm				
			- h.o.h. ca. 3,0 m				
			- hoogte paalkop 1,50 m + mv				
			- palen in de grond geheid en voorzien van				
			grondplaat				
			Bovenbuis Ø 41,5 x 2,0 mm:				
			- verbindingen uitsluitend in doorvoerkoppen				
			- borgen middels zelfborende parkers				
			Harmonicagaas				
			- hoogte 1,50 m				
			- maaswijdte: 50x50 mm				
			- dikte: 3,7 mm				
			- kleur coating dennengroen, RAL 6009				
			- iedere maas afknopen aan bovenbuis				
			(Overige) benodigde bevestigings- en				
			afwerkmaterialen: thermisch verzinkt (NEN-EN ISO				
			1461) of RVS bouten, dennengroen gecoat (RAL 6009)				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
731030	103199		Aanbrengen terreinafrastering; h 1,80 m. Betreft: leveren en aanbrengen terreinafrastering Oppervlaktebehandeling: staal, thermisch verzinkt (NEN-EN ISO 1461) dennengroen gepoedercoat (RAL 6009) Staanders - Ø 60,3 x 1,75 mm: - lengte 2600 mm - h.o.h. ca. 3,0 m - hoogte paalkop 1,80 m + mv - palen in de grond geheel en voorzien van grondplaat Bovenbuis Ø 41,5 x 2,0 mm: - verbindingen uitsluitend in doorvoerkoppen - borgen middels zelfborende parkers Harmonicagaas - hoogte 1,50 m - maaswijdte: 50x50 mm - dikte: 3,7 mm - kleur coating dennengroen, RAL 6009 - iedere maas afknopen aan bovenbuis (Overige) benodigde bevestigings- en afwerkmaterialen: thermisch verzinkt (NEN-EN ISO 1461) of RVS bouten, dennengroen geccoat (RAL 6009)	m	150,00	F	150,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			Werk algemene aard			
81			Ter beschikking stellen			
811			Ter beschikking stellen materieel incl bediening			
811110	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	150,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		5.	Bakinhoud: ten minste 1 m3			
811120	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			
		4.	Laadvermogen: ten minste 12 ton			
		.2.	Hydraulisch kipbaar			
		. .1. . . .	Met hydraulische laad- en losinrichting			
811130	100517		Inzetten van een wiellader.	uur	60,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		3.	Bakinhoud: ten minste 1,5 m3			
811140	100599		Ter beschikking stellen van graaflaadcombinatie.	uur	60,00	F
			Bakinhoud: ten minste 1 m3.			
811150	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	400,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		1.	Bakinhoud: ten minste 0,2 m3			
811160	100599		Ter beschikking stellen van een knikmops 130.	uur	150,00	F
			Knikmops 130 of gelijkwaardig. Inclusief volgende			
			hulpstukken: dichte bak en tegelriek.			
			Vormt veelal een rioolploeg met de grondwerker volgens			
			bestekspostnummer 813120 .			
811170	100599		Ter beschikking stellen legklem tbv knikmops 130.	uur	150,00	F
			Legklem t.b.v. het machinaal verwerken van			
			betonstraatstenen, straatbakstenen en tegels met			
			materieel volgens bestekspostnummer 811160			
			(knikmops 130 of gelijkwaardig).			
811180	100599		Ter beschikking stellen van een rupsdumper.	uur	60,00	F
			Bakinhoud: circa 0,50 m3.			
811190	100599		Ter beschikking stellen van een hogedruk	uur	200,00	F
			rioolreinigingsaanhanger.			
			Minimale 500 liter watertank			
			Hogedrukslang min 60 meter			
			Voorzien van diverse spuitkoppen			
			Inzetbereik voor huis- en kolkaansluitingen tot max Ø160			
			mm			
812			Ter beschikking stellen materieel excl bediening			
812010	100599		Ter beschikking stellen van een zware trilplaat.	uur	60,00	F
			Slagkracht: circa 40 kN.			
812020	100599		Ter beschikking stellen van een vuilwater membraam	uur	60,00	F
			pomp.			
			Minimaal 20 m3/h afvoercapaciteit			
			incl. aanvoer en afvoerslang			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
813			Ter beschikking stellen werknemers De hieronder bedoelde reguliere werktijden betreffen werkdagen die beginnen om 07:00 en eindigen om 17:00. Voor reiskosten mag bij bestekspostnummers 813210 t/m 813250, per reis, maximaal een half uur in rekening gebracht worden. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wu} = 30 km/h Bestekspostnummers 813150 en 813250 betreffen het ter beschikking stellen van een serviceploeg Deze ploeg dient: - Maximaal 4 weken na opdrachtverlening voldoende gebiedskennis te hebben om vlot naar de diverse locaties te rijden om de opgedragen werkzaamheden uit te voeren; - Inzetbaar te zijn voor allerlei soorten werkzaamheden welke voornamelijk bestaan uit o.a. het (ver)plaatsen van zitbanken, afvalbakken, het oplossen van klachten en meldingen voor zover hiervoor geen bestekspostnummers onder bestekspostnummer 1 t/m 6 bestaan en rioleringswerkzaamheden (huis- en kolkaansluitingen en drainage), de werkwijze t.b.v. het afhandelen van klachten en meldingen is omschreven in 01.20.01 van deel 3 van dit bestek; - Altijd bereikbaar te zijn via een GSM; - De Nederlandse taal, zowel in woord als geschrift, goed te beheersen; - Een serviceploeg dient te bestaan uit een straatmaker, een opperman/grondwerker, voorzien van een bestelbus met aanhanger van minimaal 2,50 meter lang en 1,25 meter breed, een trilplaat, een wacker stamper, een stenen- en tegelknipper, een bandenzaag, een laser of waterpastoestel, klein handgereedschap en een pomp voor putbemaling, afzettingsmateriaal (schrikhekken, schildjes en bord werk in uitvoering) t.b.v. het veilig afzetten van het werkgebied; Afzettingen, door werknemers aan te brengen die in bezit zijn van een geldig certificaat Veilig werken langs de weg met CROW 96b, volgens CROW-publicatie 96b; incl retroreflecterende borden.			
8131			<u>Reguliere werktijden</u> Bij de bestekspostnummers 813110 t/m 813160 dient klein standaard materieel dient eveneens bij de prijs inbegrepen te zijn.			
813110	100501		Inzetten van werknemer. grondwerker. 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): grondwerker	uur	120,00	F
813120	100501		Inzetten van werknemer. grondwerker t.b.v. voornamelijk rioleringswerkzaamheden (huis- en kolkaansluitingen en drainage) 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): grondwerker	uur	120,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
813130	100501	 4.	Inzetten van werknemer. straatmaker. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouw & infra): straatmaker	uur	120,00	F
813140	100501	 3.	Inzetten van werknemer. opperman. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): opperman	uur	120,00	F
813150	100599	. .	Ter beschikking stellen serviceploeg. serviceploeg, zie bestekspostnummer 813 . Werknemers serviceploeg: - Bouwbedrijf groep D: straatmaker - Bouwbedrijf groep C: opperman of grondwerker	uur	8.000,00	F
813160	100501	 9.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:gecertificeerd verkeersregelaar	uur	150,00	F
8132		. .	<u>Buiten reguliere werktijden</u> Bij de bestekspostnummers 813210 t/m 813260 dient klein standaard materieel dient eveneens bij de prijs inbegrepen te zijn.			
813210	100501	. .	Inzetten van werknemer. grondwerker. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	60,00	F
813220	100501	. 3.	Inzetten van werknemer. grondwerker t.b.v. voornamelijk rioleringswerkzaamheden (huis- en kolkaansluitingen en drainage) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): grondwerker. Tijdens calamiteiten buiten werkdagen.	uur	60,00	F
813230	100501	 4.	Inzetten van werknemer. straatmaker Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouw & infra): opperman. Tijdens calamiteiten buiten werkdagen.	uur	60,00	F
813240	100501	 3.	Inzetten van werknemer. opperman Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): opperman. Tijdens calamiteiten buiten werkdagen.	uur	60,00	F
813250	100599	. .	T.b.s. serviceploeg buiten werkdagen. serviceploeg, zie bestekspostnummer 813 . Werknemers serviceploeg: - Bouwbedrijf groep D: straatmaker - Bouwbedrijf groep C: opperman of grondwerker Tijdens calamiteiten buiten werkdagen	uur	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
813260	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: gecertificeerd verkeersregelaar Tijdens calamiteiten buiten werkdagen	uur	150,00	F	
83			Mobiliseren materieel De directie heeft geen ruimte beschikbaar voor de aannemer waar zij het materieel kan stallen. Kosten voor aan- en afvoer materieel zijn voor rekening van de aannemer. Mobilisatiekosten worden derhalve niet verrekend.				
84			Administratieve zaken deelopdracht				
8400			<u>Meldingen / calamiteiten</u>				
840010	100199		Aanschaffen en inrichten meldingsysteem Betreft het aanschaffen en inrichten van een meldingsysteem t.b.v het opvolgen van binnen gekomen meldingen. Type meldingsysteem: Infrabox o.g. Het meldingsysteem dient minimaal inzicht te geven in: - de openstaande meldingen; - meldingen in uitvoering; - afgehandelde meldingen; - foto's start werk, tijdens en afronding; - inzet (regie)werk (personeel en materieel). - verwerkte materialen Naast de aannemer dient ook de opdrachtgever real-time mee te kunnen kijken bij bovengenoemde punten. Zie ook deel 3 artikelen 01 20 07 en 01 21 05 van dit bestek.	keer	1,00	F	
				st			1,00 L
840020	100101	9.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft: het opstellen van een deelopdracht na alle arbeid die de aannemer heeft verricht bij het afhandelen van meldingen / calamiteiten via het digitaal meldingssysteem infrabox o.g. 1 maal per 4 weken een deelopdracht opstellen op basis van verricht werk. Deelopdracht ter goedkeuring voorleggen bij de directie. .9. Per deelopdracht worden deze kosten slechts eenmalig verrekend.	keer	52,00	F	
840030	100199		Aanleveren projectdossier per deelopdracht meldingsysteem / calamiteiten Betreft: het samenstellen en aanleveren van een compleet en overzichtelijk overdrachtdossier van de gehele deelopdracht. Alle relevante documenten dienen te zijn opgenomen in het dossier (onderstaande lijst is niet uitputtend) Kwaliteitsgegevens: onder andere: - stortbonnen - leverantiebonnen - verdichtingsgegevens - overige kwaliteitsgegevens - productiestaten asfalt - garantiebepalingen - keurmerken - CE-markeringen - certificaten - handleidingen - typen, merken en kleuren (indien van toepassing) Verslagen:	keer	52,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8401			onder andere: - bouwvergaderingen - verkeeroverleg - technisch overleg - overleg nutsbedrijven Overige documenten: onder andere: - foto's situatie voor uitvoeren werkzaamheden - minimaal 5 foto's situatie tijdens het uitvoeren werkzaamheden. - foto's situatie na uitvoeren werkzaamheden. - rapportages en adviezen - proces verbaal van oplevering deelopdracht - dagboeken Revisiegegevens conform bestekspost 850010 Aanleveren projectdossier digitaal als bijlage bij aanleveren deelopdracht conform bestekspost 840020. Per deelopdracht worden deze kosten slechts eenmalig verrekend.				
840110	100101	9.	<u>Kleine deelopdracht</u> Opstellen van een deelopdracht. Betreft: het opstellen van een kleine deelopdracht minder of gelijk tot €2000. Betreft: alle arbeid die de aannemer moet verrichten voor het bepalen en vaststellen van de werkzaamheden met bijbehorende hoeveelheden van een deelopdracht. Onderdeel van het opstellen van de de kleine deelopdracht betreft het: - uitvoeren van een locatie bezoek/ inventarisatie - afstemmen van werkzaamheden i.o.m. de directie - uitvoeren van een KLIC-melding. - uitvoeren van een risicoinventarisatie en maatregelentoets o.b.v. CROW 500 - uitvoeren van een omgevingsscan incl. verslaglegging - Coördineren van uitvoeren van onderzoeken - maken van UO tekeningen o.b.v. de rondgang met opdrachtgever - het opstellen van een straatwerkplan (uitgangspunt is machinaal straten) - opstellen van de deelopdracht - bepalen van hoeveelheden a.d.h.v. goedgekeurde UO tekeningen - voeren van alle overleg met de opdrachtgever om te komen tot overeenstemming over het UO en het samenstellen van de deelopdracht, waarbij ook rekening gehouden wordt met de beste prijs - kwaliteit verhouding. De deelopdracht ter goedkeuring voorleggen bij de directie. .9. De som van de deelopdracht is < € 2.000,-. Per deelopdracht worden deze kosten slechts eenmalig verrekend.	keer	160,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
840120	100199		Aanleveren projectdossier per deelopdracht Betreft: het samenstellen en aanleveren van een compleet en overzichtelijk overdrachtdossier van de gehele deelopdracht. Alle relevante documenten dienen te zijn opgenomen in het dossier (onderstaande lijst is niet uitputtend) Kwaliteitsgegevens: onder andere: - stortbonnen - leverantiebonnen - verdichtingsgegevens - overige kwaliteitsgegevens - productiestaten asfalt - garantiebepalingen - keurmerken - CE-markeringen - certificaten - handleidingen - typen, merken en kleuren (indien van toepassing) Verslagen: onder andere: - bouwvergaderingen - verkeersoverleg - technisch overleg - overleg nutsbedrijven Overige documenten: onder andere: - foto's situatie voor uitvoeren werkzaamheden - minimaal 5 foto's situatie tijdens het uitvoeren werkzaamheden. - foto's situatie na uitvoeren werkzaamheden. - rapportages en adviezen - proces verbaal van oplevering deelopdracht - dagboeken Revisiegegevens conform bestekspost 850010 Aanleveren projectdossier digitaal als bijlage bij aanleveren deelopdracht conform bestekspost 840110 Per deelopdracht worden deze kosten slechts eenmalig verrekend.	keer	160,00	F
8402			<u>Middelgrote deelopdracht</u>			
840210	100101	9.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft: het opstellen van een middelgrote deelopdracht groter dan €2000 Betreft: alle arbeid die de aannemer moet verrichten voor het bepalen en vaststellen van de werkzaamheden met bijbehorende hoeveelheden van een deelopdracht. Onderdeel van het opstellen van de middelgrote deelopdracht betreft het: - uitvoeren van een locatie bezoek/ inventarisatie - afstemmen van werkzaamheden i.o.m. de directie - uitvoeren van een KLIC-melding. - uitvoeren van een risicoinventarisatie en maatregelentoets o.b.v. CROW 500 - uitvoeren van een omgevingsscan incl. verslaglegging - Coördineren van uitvoeren van onderzoeken - maken van UO tekeningen o.b.v. de rondgang met opdrachtgever - het opstellen van een straatwerkplan (uitgangspunt is machinaal straten) - opstellen van de deelopdracht - bepalen van hoeveelheden a.d.h.v. goedgekeurde UO tekeningen - voeren van alle overleg met de opdrachtgever om te komen tot overeenstemming over het UO en het samenstellen van de deelopdracht, waarbij ook rekening gehouden wordt met de beste prijs - kwaliteit	keer	260,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
840220	100199		verhouding.				
			De deelopdracht ter goedkeuring voorleggen bij de directie.				
		.1.	De som van de deelopdracht is groter dan € 2.000,- en kleiner of gelijk aan € 50.000,-				
							
			Aanleveren projectdossier per middelgrote deelopdracht	keer	260,00	F	
			Betreft: het samenstellen en aanleveren van een compleet en overzichtelijk overdrachtdossier van de gehele deelopdracht volgens bestekspost 840210				
			Alle relevante documenten dienen te zijn opgenomen in het dossier (onderstaande lijst is niet uitputtend)				
			Kwaliteitsgegevens:				
			onder andere:				
			- stortbonnen				
			- leverantiebonnen				
			- verdichtingsgegevens				
			- overige kwaliteitsgegevens				
			- productiestaten asfalt				
			- garantiebepalingen				
			- keurmerken				
			- CE-markeringen				
			- certificaten				
			- handleidingen				
			- typen, merken en kleuren (indien van toepassing)				
			Verslagen:				
			onder andere:				
			- bouwvergaderingen				
			- verkeersoverleg				
			- technisch overleg				
			- overleg nutsbedrijven				
			Overige documenten:				
			onder andere:				
			- foto's situatie voor uitvoeren werkzaamheden				
			- minimaal 5 foto's situatie tijdens het uitvoeren werkzaamheden.				
			- foto's situatie na uitvoeren werkzaamheden.				
			- rapportages en adviezen				
			- proces verbaal van oplevering deelopdracht				
			- dagboeken				
			Revisiegegevens conform bestekspost 850010				
			Aanleveren projectdossier digitaal binnen 2 weken na oplevering deelopdracht				
			Per deelopdracht worden deze kosten slechts eenmalig verrekend.				
85			Revisie				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
850010	100141		Aanleveren van revisiegegevens. Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren van de revisietekeningen aan de opdrachtgever De revisie dient te voldoen aan 25.13.05 REVISIETEKENINGEN van deel 3. uit dit bestek 1. Het betreft het aanleveren van revisiegegevens van de volgende infrastructuur: Inspectieputten Hoofdrinol Kolk- en huisaansluitingen .1. Revisie uitvoeren overeenkomstig de volgende eisen: zie 25.13.05. in deel 3 van dit bestek .1. Revisiegegevens uitwerken overeenkomstig de volgende eisen: zie 25.13.05. in deel 3 van dit bestek .1. Revisiegegevens aanleveren overeenkomstig het volgende formaat: zie 25.13.05. in deel 3 van dit bestek	keer	400,00	F
850020	286499		Inmeten en verwerken revisiegegevens Betreft: nieuw aangelegde kolk- en huisaansluitingen. Digitaal inmeten ten opzichten van rioolputten met behulp van de Riox revisie APP inclusief het uitvoeren van een controlemeting om de juiste ligging te bepalen t.o.v. het hoofdrinol. De volgende gegevens dienen binnen Riox opgegeven te worden: - afstand van de inlaat vanaf rioolput, gemeten vanuit hart put; - locatie gegevens, adres en/of rioolstreng gegevens; - opbouw standpijp; - tekening van de aansluiting (m.b.v. de standaard materiaal lijst dient u de hulpstukken, de aard en diameters van de leidingen te vermelden); - een controle meting (i.v.m. bepaling nauwkeurigheid van de plaatsbepaling van de aansluitleiding t.o.v. het hoofdrinol); - minimaal één overzichtsfoto van de aansluitleiding. De opgeslagen revisie dient u, indien nodig, uiterlijk 2 weken na gereedkomen van de werkzaamheden in de gemeentelijke Riox-webportal aangepast te hebben voor goedkeuring door de opdrachtgever. De Riox-APP kunt u gratis gebruiken en downloaden via de Google of Apple Store, de inlogcodes worden ter beschikking gesteld.	st	600,00	F
86			Coördinatie met derden			
860010	102299		Coördinatie/afstemmen aannemer asfaltverharding Betreft: alle kosten welke voortvloeien uit het coördineren / afstemmen met de aannemer van bestek "Onderhoud asfaltverharding gemeente Moerdijk" indien er bij een deelopdracht asfaltwerk betrokken is De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de kwaliteit van de werkzaamheden die plaatsvinden aan elementenverhardingen binnen deelopdrachten van dit bestek Betaling aan aannemer bestek "Onderhoud asfaltverharding gemeente Moerdijk" vindt plaats door de opdrachtgever Coördinatie en afstemming dient tijdig plaats te vinden Per deelopdracht worden deze kosten slechts eenmalig verrekend	keer	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
860020	102299		Coördinatie/afstemmen K&L, Nuts en glasvezel Betreft: alle kosten welke voortvloeien uit het coördineren / afstemmen met de coördinator van K&L, Nuts en/pf glasvezel indien het bij een deelopdracht van toepassing is. De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de kwaliteit van de werkzaamheden die plaatsvinden aan elementenverhardingen binnen deelopdrachten van dit bestek Coördinatie en afstemming dient tijdig plaats te vinden Per deelopdracht worden deze kosten slechts eenmalig verrekend	keer	26,00	F	

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

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 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 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 Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 06 Indien van het bestek geen gedrukte versie wordt verstrekt, dient de door of vanwege de aanbesteder verstrekte versie van het bestek in pdf-formaat te worden beschouwd als het bestek in de zin van de U.A.V. 2012 en van het in het bestek dan wel de aankondiging genoemde aanbestedingsreglement.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 06 In tegenstelling tot hetgeen vermeld in paragraaf 27 lid 01 van de U.A.V. 2012 worden de weekrapporten opgemaakt door de aannemer en ter acceptatie aangeboden aan de directie.
- 07 Aannemer dient van de werkzaamheden een dagboek voorzien van fotorapportage op te stellen en bij te houden gedurende het werk. Dagboek dient onderdeel uit te maken van de besteksadministratie.
- 08 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder. Schade ontstaan ten gevolge van dit gebruik, moet direct na aanzegging en zonder verrekening worden hersteld.
- 09 De inschrijver dient tijdens inschrijving te verifiëren of alle leveranties tijdig beschikbaar zijn in relatie tot de gestelde start-/ en opleverdatum.

01 01 14 Aannemersvergoeding bij bestekswijzigingen

- 01 Bij meer en minder werk (paragraaf 35 UAV 2012) en eventueel daaruit volgende bestekswijzigingen (paragraaf 36 UAV 2012) zullen partijen het percentage hanteren welke gevonden wordt door aan de hand van de ontleding van de aannemingssom (de inschrijfstaat de som van de bedragen van de posten 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten' en 'winst en risico' uit te drukken in een percentage van het bedrag van het 'subtotaal' en dit percentage af te ronden op tienden, met een maximum van 15,0%.
- 02 In aanvulling op artikel 01.01.14 lid 01 dienen, indien van toepassing, offertes en/of facturen van derden toegevoegd te worden als onderbouwing.

HFD PAR ART LID

01 01 16 Werkdagen en -tijden

- 01 De toegestane werktijden voor dit project zijn van maandag t/m vrijdag van 7.00 uur tot 19.00 uur, behoudens nationale feestdagen. Dit geldt tevens voor het opstarten/warmdraaien van materieel.
- 02 Het werken buiten de in lid 01 vermelde werktijden is alleen toegestaan in overleg met en na schriftelijke toestemming van de directie.
- 03 De eerste melding komt binnen bij het Klantcontactcentrum (KCC) van de gemeente Moerdijk, het KCC draagt de klacht over naar de medewerker van de gemeente met consignatiedienst.

In voorkomende gevallen is aanvullende assistentie door de aannemer noodzakelijk. Aannemer is buiten werktijd (ook op zon- en feestdagen) bereikbaar voor calamiteiten.

Aannemer heeft een inspanningsverplichting om binnen 1,5 uur ter plaatse te zijn om de calamiteit op te lossen, of de situatie beheersbaar te maken/ veilig te stellen, waarna het oplossen van de calamiteit op de eerstvolgende werkdag gebeurt. De gemiddelde inzet (op basis van het verleden) is 2 maal per maand. De meest voorkomende calamiteiten betreffen rioolverstopping op gemeentegrond en de inzet van verkeersregelaars

Bereikbaarheid buiten werktijd 17:00-7:00 uur.

Telefonische bereikbaarheid van de aannemer voor het doorgeven van calamiteiten buiten reguliere werktijden. Na een melding dient de aannemer binnen 1.5 uur aanwezig te zijn bij de calamiteit en de situatie veilig te maken. Oplossen van de calamiteit op eerstvolgende werkdag gedurende reguliere werktijden (van 7:00 tot 17:00 uur).

De uitvoerder dient inzetbaar te zijn bij calamiteiten op werkdagen buiten werktijden en op zon-, feest- en vakantiedagen. De uitvoerder dient binnen 1,5 uur na de melding bij de calamiteit aanwezig te zijn.

T.b.v. het verhelpen van de calamiteit dient de aannemer te beschikken over een rioolbus of spuitkar t.b.v. doorspuiten riolering.

(tijdens openingstijden loods kan de serviceploeg eventueel de rioolkar van de gemeente gebruiken, buiten werktijd moet de aannemer zijn eigen materieel inzetten).

- 04 Alle kosten om te voldoen aan de inspanningsverplichting worden geacht in de eenheidsprijzen / uurtarieven buiten kantoortijd te zijn inbegrepen. Voor reistijd naar de locatie van de calamiteit wordt maximaal 0,5 uur heen en terug betaald (d 1 uur per inzet extra).

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

HFD PAR ART LID

01 02 02 Opnemings

- 04 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 19 lid 1 en paragraaf 40 lid 3 van de UAV 2012 moet de aannemer ter verkrijging van de betaling van bouwstoffen, aangevoerd en goedgekeurd buiten het bouw- en werkterrein, aantonen dat hij deze bouwstoffen heeft geïndividualiseerd en voor zijn rekening ten name en ten gunste van de opdrachtgever tegen alle risico's heeft verzekerd.
- 05 De aannemer meet en berekent de verwerkte hoeveelheden en stemt tijdig met de directie af wanneer de benodigde metingen plaatsvinden. De directie kan eisen dat alleen gemeten mag worden in bijzijn van de directie.
- 06 De aannemer houdt een besteksadministratie bij waarin de verwerkte hoeveelheden per bestekspost per week worden vastgelegd.
- 07 De besteksadministratie moet de volgende onderdelen bevatten:
- het besteknummer;
 - de naam van het werk / de locatie(s);
 - het weeknummer;
 - dagboek met fotorapportage
 - de in die week uitgevoerde hoeveelheden en de bijbehorende bestekspostnummers;
 - een onderbouwing van de in die week verwerkte hoeveelheden per bestekspostnummer herleidbaar en controleerbaar in de vorm van tekeningen, schetsen, berekeningen en/of invulstaat hoeveelheidsbepaling theoretisch profiel van ontgraving en verwerking in Excel;
 - leverantiebonnen in het werk gebracht materiaal, met een totaaloverzicht
 - keuringsresultaten en andere bewijsstukken;
 - overzicht aan extra declaraties in de desbetreffende week;
 - VCA 3.5 Overzicht van VGM-instructies;
 - VCA 7.1 Verslagen van de uitgevoerde VGM-inspecties en de follow-up hiervan;
 - VCA 11.1 Een overzicht van VGM-incidentmeldingen op het werk en de follow-up hiervan.
- Voor de minimumeisen van de genoemde VCA-documenten wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf uit de VCA 2017/6.0.
Bij het toepassen van een ander veiligheidssysteem dan VCA treden de aannemer en directie in overleg over het alternatief.
- 08 Voor de besteksadministratie dient de aannemer gebruik te maken van IBIS-besteksadministratie of een daarmee naadloos uitwisselbaar formaat voor het vervaardigen van weekstaten, termijnstaten en staten van afrekening conform de administratieve voorwaarden in de Standaard RAW Bepalingen.
- 09 De aannemer levert een kopie (of pdf) van deze besteksadministratie bij de directie ter acceptatie in, uiterlijk op de dinsdag na de betreffende week.
- 10 Bij het niet tijdig aanleveren van de wekelijkse besteksadministratie zoals opgenomen in par. 01 02 02 lid 09 zal per weekstaat per werkweek een bedrag van €150,00 (zegge: honderdvijftig euro) bij de aannemer in rekening worden gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 02 04 RAW-raamovereenkomst: grootte van de betalingstermijn

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.04 lid 01 van de Standaard zal de aannemer binnen zeven dagen na het verstrijken van een betalingstermijn een ondertekende termijnstaat in tweevoud bij de directie ter acceptatie indienen.

In deze termijnstaat is de berekening van de grootte van de betalingstermijn navolgbaar uitgewerkt en zal na acceptatie door de directie voor akkoord worden ondertekend. De aannemer ontvangt vervolgens één ondertekend exemplaar retour, voorzien van een inkooporder- en SIF-nummer (service invoer formulier). Dit exemplaar dient als basis voor de declaratie.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 01 Algemeen**

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

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling**01 05 01 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid**

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst (= 1 juli 2025). Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2015 = 100) kolom 4211a "Wegen met open verharding". Zie besteksbevestiging 01 21 12.

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

$$\text{Indexeringspercentage} = (B1-B0)/B0 * 100\% = \dots\%$$

B0 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten (index = april 2024);

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

- 06 Indien de CBS indexering een stijging van > + 10% of < -10% bedraagt, ten opzichte van de index voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen zijn geïndexeerd danwel de raamovereenkomst is gesloten, wordt de indexering per kwartaal toegepast i.p.v. per contractjaar.
- 07 Voor de indexatie wordt de inschrijfprijs verhoogd of verlaagd met de vastgestelde indexering. Prijsdalingen uiten zich dus in een negatief indexcijfer.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

HFD PAR ART LID

01 06 01 Indienen declaraties

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.06.01 lid 01 van de Standaard moet de aannemer de declaratie vergezeld laten gaan van een digitale versie van IBIS-besteksadministratie of een daarmee uitwisselbaar formaat.
- 04 Op de digitale versie moet tenminste zijn vermeld:
- bestekpostnr(s) van uitgevoerde werken c.q. werkzaamheden overeenkomstig de bestekspostnummering van de overeenkomst;
 - bij bestekpostnr(s) behorende gemaakte productie (hoeveelheid resultaatsverplichting),
 - bij bestekpostnr(s) behorende eenheid,
 - bij bestekpostnr(s) behorende prijs per eenheid in Euro,
 - bij bestekpostnr(s) behorende totaalbedrag in Euro.
- 05 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 40 lid 6 van de UAV 2012 zal, bij het ontbreken van de digitale besteksadministratie zoals bedoeld in lid 01 en 04, bij ontvangst van de declaratie deze worden aangemerkt als zijnde "niet in goede orde" te zijn ontvangen.
- 06 De licentiekosten voor het gebruik van Ibis-besteksadministratie zoals opgenomen in lid 01 dienen te zijn opgenomen in de inschrijfsom.

01 06 02 Meer- en minderwerk

- 01 In aanvulling op par. 35 van de U.A.V. meer- en minderwerk alleen gespecificeerd en schriftelijk indienen bij de directie. Deze dient gespecificeerd te zijn conform artikel 01.06.01 lid 01.
- 02 De specificatie moet voorzien zijn van een door de opdrachtgever ondertekende opdrachtbon.
- 03 Indien meerwerk niet gespecificeerd is als aangegeven in lid 01, en/of niet voorzien van een opdrachtbon zoals aangegeven in lid 02, zal de directie deze niet in behandeling nemen.

01 08 Bijdragen**01 08 03 RAW-raamovereenkomst: 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 RAW-raamovereenkomst: 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**

- 02 Indien zich binnen het werkterrein brandkranen bevinden dienen deze te allen tijde zichtbaar, bereikbaar en vrij toegankelijk te zijn.

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

HFD PAR ART LID

01 10 01 Aan de aannemer verleende toestemmingen

- 01 De aannemer overtuigt zich voor de feitelijke aanvang van het werk dat alle door hem te verzorgen noodzakelijke vergunningen, ontheffingen, meldingen en toestemmingen aanwezig zijn.
Opdrachtgever verstrekt (een) machtiging(en) aan de aannemer voor het doen van meldingen bij bevoegd gezag, indien dit vanuit rechtswege noodzakelijk is. Het ontbrekende dient door hem, op zijn kosten, nader verzorgd te worden. Eventuele vertragingen voor het niet tijdig of niet verkrijgen van de benodigde vergunningen en de daaruit vloeiende kosten komen niet voor verrekening in aanmerking.

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 groenvoorzieningen;
 - regulier onderhoud riolering;
 - regulier onderhoud openbare verlichting.
- 02 In aanvulling op paragraaf 31 van de UAV 2012 geschiedt de coördinatie van de in elkander grijpende werken door de aannemer van dit bestek.
- 03 De aannemer is verplicht aan alle in dit bestek genoemde werkzaamheden door derden zijn volle medewerking te verlenen. In goed samenspel met de betrokken derden bevordert de aannemer - voor zoveel redelijkerwijs van hem kan worden verlangd - dat zijnerzijds de uitvoering van de werken van derden niet wordt gehinderd of belemmerd. De aannemer volgt de aanwijzingen van de directie in verband met artikel 31 van de UAV stipt op zonder dat hij jegens de opdrachtgever aanspraak op termijnverlenging of schadevergoeding kan doen gelden in verband met werken door derden.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 03 Verwijderen verontreinigingen op wegen**

- 01 Bij het niet nakomen door de aannemer van zijn verplichting krachtens artikel 01.12.03. lid 01 van de Standaard , wordt per geval en per kalenderdag, naast de kosten voor het verwijderen van de verontreiniging door derden, een boete van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro) bij de aannemer in rekening gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 12 06 Bereikbaarheid van objecten t.b.v. hulpdiensten

- 01 Daar waar de verharding van een rijbaan, die benodigd is voor het bereiken van objecten, dient te worden verwijderd, moet ten dienste van de voertuigen van de hulpdiensten in overleg met de directie een rijloper worden gecreëerd door middel van een rijplatenbaan. Rijlopers dienen geschikt te zijn voor voertuigen met een asbelasting van 100 kN.
- 02 Een object moet ten minste vanuit twee richtingen te benaderen zijn, waarbij vanuit beide richtingen een obstakelvrij profiel met een doorrijbreedte van 3,50 m en een doorrijhoogte van 4,20 m gewaarborgd moet zijn.
Indien een obstakelvrij profiel met een doorrijbreedte van ten minste 5,50 m vanuit een bepaalde richting gewaarborgd kan worden, is het toegestaan dat bedoeld object alleen vanuit die richting te benaderen is.
- 03 Indien het benodigd obstakelvrij profiel is gelegen naast een gevel of een ander onlosmakelijk met de buitenruimte verbonden obstakel, dan dient in verband met de benodigde opstelbreedte van een voertuig van een hulpdienst bij een object de breedte van het obstakelvrij profiel ter plaatse ten minste 5,00 m te zijn.
Indien het hier bedoelde object
- of een eengezinswoning betreft en/of een woongebouw waarvan de hoogste vloer, geen vloer van een bergzolder zijnde, minder dan 6,00 m boven het aansluitende terrein is gelegen;
 - of een woongebouw betreft met galerijen of doorlopende balkons, waarbij een breedte van ten minste 5,00 m van het obstakelvrij profiel aan de kopeinden is gewaarborgd;
 - of een gebouw betreft voorzien van een onafhankelijke tweede vluchtweg, waarbij aantoonbaar een ontheffing voor de bereikbaarheid met een redvoertuig is gegeven;
- dan dient de breedte van het obstakelvrij profiel ter plaatse ten minste 4,00 m te zijn. De ter plaatse beschikbare opstellengte bij een object dient ten minste te 10,00 m te zijn. Indien de breedte van de rijloper minder dan 4,50 m is, dient het aantal en de locatie van de opstelvlakken in overleg met de directie te worden vastgesteld.
- 04 De afstand tussen het opstelvlak van een voertuig van een hulpdienst en een object mag niet meer dan 15,00 m bedragen.
Indien het hier bedoelde object
- of een eengezinswoning betreft en/of een woongebouw waarvan de hoogste vloer, geen vloer van een bergzolder zijnde, minder dan 6,00 m boven het aansluitende terrein is gelegen;
 - of een gebouw betreft voorzien van een onafhankelijke tweede vluchtweg, waarbij aantoonbaar een ontheffing voor de bereikbaarheid met een redvoertuig is gegeven;
 - of een niet voor bewoning bestemd gebouw betreft, waarbij aantoonbaar de mogelijkheid van veilige ontvluchting van in het gebouw aanwezige mensen is gewaarborgd;
- dan mag de afstand tot het gebouw maximaal 40,00 m bedragen en dient het opstelvlak ten minste geschikt te zijn voor voertuigen met een asbelasting van 100 kN. De afstand tussen een opstelvlak en objecten met een tijdelijk karakter mag maximaal 90,00 m bedragen.
- 05 Het onmiddellijk gebruik van bluswaterwinplaatsen, zoals bijvoorbeeld brandkranen, mag nimmer worden belemmerd.
- brandkranen moeten tot op een afstand van maximaal 15,00 m door blusvoertuigen kunnen worden benaderd via rijlopers;
 - de horizontale afstand tussen een opstelplaats van een blusvoertuig en een

HFD PAR ART LID

- bluswaterwinplaats, niet zijnde een brandkraan, mag maximaal 5,00 m bedragen;
- de afstand tussen een opstelvlak en de voedingsaansluiting van een droge blusleiding dient maximaal 15,00 m te bedragen.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 01 Kwaliteitsborging**

- 01 De aannemer dient onder kwaliteitsborging op basis van NEN-EN ISO 9001 te worden uitgevoerd.

01 13 02 Kwaliteitsplan

- 01 Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan, als bedoeld in paragraaf 01.13.02 van de Standaard verlangd.
- 02 In aanvulling op artikel 01.13.02 van de Standaard moet het kwaliteitsplan voor de start van de werkzaamheden door de aannemer in de definitieve vorm bij de directie zijn ingediend en door de directie zijn beoordeeld en zijn geaccepteerd.
- 03 Stop-, bijwoon- en registratiepunten dienen ook opgenomen te worden in de planning

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
 - de wijze van uitvoering
 - de te gebruiken hulpmiddelen
 - in te zetten materieel
 - de volgorde / fasering van de werkzaamheden
 - de te gebruiken transportroutes/-materieel
 - omgang vrijgekomen materialen
- 02 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.
- 03 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
 - de werken die volgens paragraaf 01.11 in elkander grijpen
- 04 Alle aangeboden documenten dienen ondertekend te zijn door de directie ruim voor aanvang van het werk. Bij het niet nakomen van deze verplichting zal per geval, per dag dat er werkzaamheden plaatsvinden een bedrag van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro) bij de aannemer in rekening worden gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.
- 05 Elke voorgenomen afwijking van het algemeen tijdschema door de aannemer dient eerst ter goedkeuring aan de directie te worden overlegd. Bij het niet nakomen van deze verplichting zal per geval een bedrag van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro) bij de aannemer in rekening worden gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.
- 06 Wanneer voor de aanvang of tijdens de uitvoering door de directie wijzigingen in de

HFD PAR ART LID

volgorde van de werkzaamheden noodzakelijk worden geacht, moet de aannemer zich hiernaar richten, zonder uit dien hoofde op extra vergoedingen, in welke vorm dan ook, aanspraak te kunnen maken.

01 13 08 Werktijden

- 01 Het werk moet worden uitgevoerd op werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 uur en 17.00 uur.
- 02 Afwijkingen op bovenstaande werktijden zijn alleen toegestaan na overleg met, en na goedkeuring van, de directie.
- 03 Werkzaamheden ten behoeve van calamiteiten mogen buiten bovengenoemde werktijden worden uitgevoerd.

01 13 10 Communicatie en klachtafhandeling

- 01 De aannemer stelt, voor de gehele doorlooptijd van het werk, een omgevingsmanager aan. De omgevingsmanager maakt geen onderdeel uit van de dagelijkse bezetting van het werk.
De omgevingsmanager heeft aantoonbare ervaring op het gebied van communicatie bij vergelijkbare werken wat betreft aard en omvang.
- 02 De omgevingsmanager verzorgt voor aanvang van het werk een informatieavond voor de gehele buurt, waarin, in samenwerking met de opdrachtgever, uitleg wordt gegeven over:
 - kennismaking met de omgevingsmanager;
 - de werkzaamheden;
 - de fasering;
 - de planning;
 - de bereikbaarheid;
 - parkeren;
 - communicatie met de aannemer;
 - te verwachten hinder en overlast;
 - procedure van klachtenbehandeling;
 - overige zaken met betrekking tot de uitvoering van het werk.

De uitnodiging voor de informatieavond wordt door de aannemer verzorgd en huis aan huis verspreid, minimaal 15 werkdagen voor de geplande startdatum.

- 03 De omgevingsmanager verzorgt de communicatie met de reinigingsdienst, hulpdiensten en alle overige belanghebbenden over de bereikbaarheid en voortgang van het werk. In overleg met de reinigingsdienst aangepaste locaties bepalen voor aanbieden van huisvuil en communicatie hierover verzorgen met bewoners en overige belanghebbenden in de wijk.
- 04 De omgevingsmanager verzorgt een wekelijkse inloop voor belanghebbenden op een middag gedurende twee uur op een vast tijdstip.
- 05 Klachtenprocedure
De aannemer zorgt voor behandeling van klachten met betrekking tot het project voor zover deze een directe of indirecte relatie hebben met het werk. De aannemer stelt een klachtbehandelingsprocedure op.

Responstijden:

Bevestiging van de ontvangen klacht met uitleg over de behandeling en aanpak:

HFD PAR ART LID

binnen 24 uur.

De aannemer geeft de bevestiging gelijktijdig door aan de directie.

De procedure voor afhandeling van klachten wordt aan de bewoners en betrokken kenbaar gemaakt met vermelding van e-mail adres en telefonische bereikbaarheid.

De omgevingsmanager dient tijdens kantooruren bereikbaar te zijn. De aannemer dient voor noodgevallen een telefoonnummer beschikbaar te stellen dat 24 uur, 7 dagen per week bereikbaar is voor de directie.

De omgevingsmanager verstrekt de directie wekelijks een overzicht van ingekomen klachten met de status van de behandeling en de wijze waarop de klacht is afgehandeld.

01 14 Bouwstoffen

01 14 03 Kwaliteitsborging en keuring van bouwstoffen

- 01 Bouwstoffen, die niet zijn voorzien van CE-markering dan wel niet met een prestatieverklaring moeten worden geleverd en 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 in achtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 02 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 DEKRA 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 gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen. De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 06 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

HFD PAR ART LID

01 14 08 Vervoeren van bouwstoffen

- 01 Nieuwe materialen worden geleverd op plaats van verwerking.
- 02 Het vervoer van bouwstoffen op het werk en tot een afstand van 2 km vanaf het werk dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

01 14 10 Verwerking van bouwstoffen

- 01 Voor zover niet anders in dit bestek is vermeld, moeten de te verwerken bouwstoffen nieuw zijn en van de eerste soort c.q. kwaliteit.
- 02 Het transport, de opslag en verwerking van de bouwstoffen die niet met een certificaat behoeven te worden geleverd dienen mede te geschieden overeenkomstig de richtlijnen van de desbetreffende fabrikant.
- 03 Het melden van de toepassing van bouwstoffen, grond en baggerspecie ingevolge de artikelen 32 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit dient te geschieden door de aannemer.
De melding dient plaats te vinden bij het Meldpunt bodemkwaliteit (www.meldpuntbodemkwaliteit.agentschapnl.nl).
- 04 Tot het leveren van bouwstoffen door de aannemer behoort tevens het bijleveren van de tekortkomende bouwstoffen als gevolg van knip-, snij-, zaag-, hakverliezen en overlengte als gevolg van overlappingsen e.d. In de kolom "hoeveelheid ter inlichting" is hiermee geen rekening gehouden.
- 05 Tot de bijbehorende verplichtingen van de aannemer behoort het pasmaken van banden en bestratingsmateriaal. Het pasmaken van banden dient plaats te vinden door middel van nat zagen.

01 15 Garantie**01 15 03 Bemiddeling noch arbitrage**

- 01 Artikel 01.15.03 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door:
Indien partijen bij de vaststelling als bedoeld in artikel 01.15.02 geen overeenstemming bereiken, is ieder der partijen gerechtigd de bevoegde rechter te Breda dienaangaande te adiëren.

01 15 04 Arbitrage

- 01 Artikel 01.15.04 van de Standaard vervalt.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 02 Wettelijke aansprakelijkheidsverzekering

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.134.450,50 per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 4.538,80 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, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 16 03 Constructie all risk verzekering

- 01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet en/of dit bestek zal door de opdrachtgever, mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een constructie "All Risks"-verzekering op het werk worden afgesloten.
- Deze verzekering geeft op of nabij de bouwplaats dekking op uitgebreide voorwaarden tegen:
- a- beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
 - b- het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen (exclusief bij de bouw betrokken personeel), veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
 - c- materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vernieling, waarvoor de opdrachtgever zelf een separate polis heeft afgesloten welke voor deze risico's dekking geeft.
- 02 De dekking van de constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
- 03 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten en toezicht en directiekosten.
- 04 Tijdens de onderhoudstermijn is de constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
- a- tengevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;

HFD PAR ART LID

- b- welke zich openbaart gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg is van een oorzaak, liggende vóór aanvang van deze termijn.
- 05 Het eigen risico dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de constructieverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 06 De ter zake van schade aan het werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk resp. het herstel.
- 07 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 08 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestektekst kunnen geen rechten ontleend worden.
- 09 Een kopie van de dekkingsbevestiging met de verzekeringsvoorwaarden zal de aannemer, op diens verzoek, worden verstrekt.
- 10 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loodsen en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid.
- 11 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schaden tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk. Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade tengevolge van het werkrisico.

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting**

- 02 Wanneer er gesproken wordt over 'vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting', zijn de acceptatie- en/of storkosten voor rekening van de aannemer en dienen in de verrekenprijs te zijn inbegrepen.
- 06 Acceptatiebonnen dienen binnen 5 werkdagen aan de directie overhandigd te worden.

HFD PAR ART LID

01 17 07 Werkplan vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- Alle vrijgekomen materialen welke niet binnen het werk hergebruikt kunnen worden, dienen te worden vervoerd naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting.
- 02 Vrijgekomen materialen moeten zo spoedig mogelijk van het werk worden afgevoerd. De transportkosten dienen in de eenheidsprijs te zijn opgenomen.
- 06 De opdrachtnemer kan op geen enkele wijze rechten ontleen aan de in het bestek genoemde vrijkomende materialen. Afwijkingen in hoeveelheid van de genoemde materialen of het tijdstip van vrijkomen, door welke oorzaak dan ook, vormen géén reden voor verrekening.

01 17 09 Bewijs van verwerking, teerhoudend asfalt

- 04 Indien in een resultaatsverplichting is voorgeschreven dat vrijgekomen teerhoudend asfalt moet worden vervoerd naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, moet hiervoor worden gelezen 'een op basis van de Wet algemene bepaling omgevingsrecht vergunde be- en verwerkingsinrichting voor thermische reiniging'.
- 05 Het vrijkomende teerhoudende asfaltmateriaal (freesasfalt), moet dezelfde dag afgevoerd worden naar de thermische reinigingsinstallatie. Het mag onder geen beding tijdelijk in de bermen, ook niet op rijplaten of dergelijke, opgeslagen worden.

01 17 11 Tijdelijke opslag materialen

- 20 Tijdelijke opslag van opnieuw te verwerken uit het werk vrijgekomen bouwstoffen hoort tot de verplichting van de aannemer. Alle kosten verbonden aan deze tijdelijke opslag van betreffende materialen wordt geacht te zijn begrepen in de betreffende besteksposten en eenheidsprijzen.
- 21 Vervoerskosten voortkomend uit het vervoer van de te hergebruiken materialen tussen de tijdelijke opslag en de plaats van verwerking zijn voor rekening van de aannemer en dienen te zijn inbegrepen in de betreffende besteksposten en eenheidsprijzen.

01 17 12 Omgang met vrijgekomen steen of steenachtige materialen

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk vrijgekomen steen of steenachtige materialen worden gebroken, moet het breken plaats vinden conform de BRL 2506: "Recyclinggranulaten voor toepassing in de beton, wegenbouw, grondbouw en werken."
- 02 De aannemer overlegt de directie een bewijsmiddel waaruit blijkt dat het breken zoals bedoeld in het vorige lid plaats vindt op basis van de BRL 2506.
- 03 De aannemer overlegt een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen als bedoeld in artikel 01.17.07 van de Standaard RAW Bepalingen, voor de in lid 01 genoemde vrijgekomen steen of steenachtige materialen.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

HFD PAR ART LID

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

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

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 01 van de Standaard wordt het schadebedrag bij schade aan bomen vastgesteld door een beedigd of geregistreerd taxateur van de Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB). Kosten voor deze taxatie komen voor rekening van de aannemer.

De schadevergoeding in verband met beschadigingen toegebracht aan bomen worden, onverminderd het bepaalde in paragraaf 6 leden 8 en 9 van de UAV 2012, berekend volgens de vigerende Rekenmethode NVTB.

Indien de beschadiging, vervanging en nazorg dan wel verzorging van de desbetreffende boom/bomen tot gevolg heeft, komen de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer.

Het gestelde in paragraaf 01.18.05 lid 02, 03 en 04 van de Standaard is niet van toepassing.

- 04 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2025 zijn de taxatiekosten in zijn geheel voor rekening van de aannemer.
- 05 Bovenop het schadebedrag zoals bedoeld in lid 05 wordt per vastgesteld schadegeval een aanvullende korting van € 1250,- opgelegd. Deze korting wordt verbeurd enkel ten gevolge van de vastgestelde beschadiging, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 18 06 Schadevergoeding houtachtige vegetatie

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.06 van de Standaard 2025 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of hagen met een minimum van € 200,- per gebeurtenis:
- vijftig euro (€ 50) per struik of vaste plant;
 - vijftig euro (€ 50) per m1 haag.

01 18 07 Schadevergoeding kruidachtige vegetatie

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.07 van de Standaard 2025 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan grassen en kruiden met een minimum van € 200,- per gebeurtenis:
- tien euro (€ 10) per m2 gras of kruiden.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan

- 01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 en 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de aannemer verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de directie een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren van deze kennisgeving als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase door de aannemer geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 sub e van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de aannemer verzonden
- 02 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de directie een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, 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 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 23 Bouwvergaderingen

- 01 Aannemer dient de volgende bouwvergaderingen te organiseren:
 - startoverleg, na gunning van het werk.
 - 4 wekelijks bouwvergadering.
 - oplevering / afronding van het werk.Van deze bouwvergaderingen stelt de aannemer de agenda op en doet de verslaglegging. Agenda van de bouwvergadering dient minimaal 5 werkdagen voor het aanvang gedeeld te worden met de directie. Verslag dient zo spoedig mogelijk, maar binnen 5 werkdagen na het overleg ter goedkeuring verstrekt te worden.
- 02 Opdrachtgever en/of aannemer kunnen naar behoefte een technisch overleg organiseren. Doel van dit technisch overleg is het vroegtijdig informeren en waar nodig input delen en/of geven waardoor de samenwerking en verwachtingen worden verbeterd. Het project kent een (lange) doorlooptijd, waarbij door opdrachtgever en aannemer de benodigde afstemming en/of activiteiten plaatsvinden met overige partijen. Van dit technisch overleg wordt door de aannemer een besprekingsverslag opgesteld en gedeeld met de opdrachtgever.

01 20 Kwaliteitsborging

HFD PAR ART LID

01 20 07 Werkwijze afhandeling klachten en meldingen

01 Ten behoeve van het afhandelen van klachten en meldingen (bijvoorbeeld verzakkingen en andere kleine schades) dient de aannemer de volgende werkwijze te hanteren:

- De aannemer moet een email-adres aanmaken waar de klachten en meldingen naartoe gestuurd kunnen worden;
- Meldingen worden zonder beoordeling van de opdrachtgever vooraf aan de serviceploeg van de aannemer verstrekt.;
- Niet iedere melding is daadwerkelijk op te lossen door fysieke maatregelen. Het kan ook voorkomen dat deze opgelost moet worden door de inwoner zelf (bv. verstopping op eigen terrein), of dat de situatie voldoet aan het beleid van de gemeente. In dit geval wordt van de serviceploeg verwacht dat zij in staat zijn op een nette manier beknopte uitleg te geven aan de melder.;
- Opdrachtgever zorgt voor voldoende werkzaamheden voor de inzet van de serviceploeg per werkweek. Hierbij zal sprake zijn van een mix tussen planmatig werk en het afhandelen van meldingen. Het kan voorkomen dat het aantal meldingen en/of planmatige werkzaamheden in een week hoger is dan de ploeg aankan. (in dat geval wordt in overleg besloten of de inzet van een 2e ploeg noodzakelijk is);
- Spoedmeldingen onder werktijd worden direct opgepakt. Bij meerdere gelijktijdige spoedmeldingen volgt overleg met de directie. Overige meldingen dienen binnen 3 dagen te zijn afgehandeld, tenzij andere afspraken met de directie zijn overeen gekomen;
- De aannemer is verplicht om de aangetroffen situatie digitaal vast te leggen en nogmaals na herstel vast te leggen;
- Aannemer plaatst de foto's direct in Infrabox (o.g. programma), zodat opzichter realtime inzicht heeft in de werkzaamheden.

Tevens dient de mail / melding voorzien te zijn van de volgende informatie:

- de locatie;
- welke ploeg de werkzaamheden heeft verricht;
- de datum;
- de gebruikte bestekspostnummers;
- de hoeveelheden.

De gereedgekomen klachten en meldingen eenmaal per week bundelen en aanleveren.

Tevens dient de aannemer voorzien te zijn van een digitaal meldingen systeem (Infrabox o.g.). Het meldingensysteem dient minimaal inzicht te geven in:

- de openstaande meldingen;
- meldingen in uitvoering;
- afgehandelde meldingen;
- foto's start werk, tijdens en afronding;
- inzet (regie)werk (personeel en materieel).
- verwerkte materialen.

Uitgangspunt is om voor alle werkzaamheden de bestekspostnummers onder de hoofdstukken 1 t/m 8 te gebruiken.

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 04 Verlengen van een RAW-overeenkomst**

01 In afwijking op artikel 01.21.04 van de Standaard zijn eventuele kortingen wel van toepassing bij verlenging van de overeenkomst.

HFD PAR ART LID

01 21 05 RAW-raamovereenkomst: verstrekken van deelopdrachten

- 03 Ten aanzien van de deelopdrachten beschreven onder 8401 en 8402 van deel 2.2. van dit bestek wordt per geval bekeken of vooraf een prijs kan worden bepaald, zie tevens artikel 01.20.01 .

Ten aanzien van de deelopdrachten beschreven onder 8402 verstrekt de opdrachtnemer, op basis van het genoemde in lid 01, de directie binnen 10 werkdagen een raming van de kosten gebaseerd op de bepaalde hoeveelheden vermenigvuldigd met de eenheidsprijzen uit de inschrijfstaat.

Indien geen eenheidsprijzen voor bepaalde handelingen aanwezig zijn geldt dat deze gemotiveerd in de aanbidding voor de deelopdracht dient te zijn opgenomen en verantwoordt.

- 06 Na indiening van de raming geeft de opdrachtgever, indien men akkoord is met de opgave van de opdrachtnemer, binnen maximaal 10 werkdagen opdracht tot uitvoering.

Indien de opdrachtgever niet akkoord is, zal binnen 5 werkdagen na indiening van de opgave op initiatief van de opdrachtgever een overleg worden gehouden. In dit overleg worden de verschillen besproken en wordt getracht alsnog een akkoord te bereiken.

- 07 Nadat de deelopdracht is opgeleverd verzorgt de opdrachtnemer een factuur en een overdrachtdossier (per deelopdracht apart).

De factuur indienen conform het gestelde in artikel 01.05.01 van dit bestek binnen 10 werkdagen na oplevering van de deelopdracht.

De opdrachtnemer zorgt (per deelopdracht apart) voor het samenstellen en aanleveren van een compleet en overzichtelijk overdrachtdossier van de gehele deelopdracht. Alle relevante documenten dienen te zijn opgenomen in het dossier (onderstaande lijst is niet uitputtend):

Kwaliteitsgegevens, bijvoorbeeld:

- stortbonnen
- leverantiebonnen
- verdichtingsgegevens
- overige kwaliteitsgegevens
- productiestaten asfalt
- garantiebepalingen
- keurmerken
- CE-markeringen
- certificaten
- handleidingen
- typen, merken en kleuren (indien van toepassing)

Verslagen, bijvoorbeeld :

- bouwvergaderingen
- verkeersoverleg
- technisch overleg
- overleg nutsbedrijven

Overige documenten, onder andere:

- foto's situatie voor uitvoeren werkzaamheden
- minimaal 5 foto's situatie tijdens het uitvoeren werkzaamheden.
- foto's situatie na uitvoeren werkzaamheden.
- rapportages en adviezen
- proces verbaal van oplevering deelopdracht
- dagboeken

HFD PAR ART LID

Aanleveren projectdossier, digitaal, voorzien van voorblad met daarop aangegeven:

- naam deelopdracht
- besteksnummer
- naam opdrachtgever

Aanleveren digitaal in pdf binnen 20 werkdagen na oplevering van de deelopdracht.

01 23 Communicatie

01 23 03 CROW Better Performance

- 01 Op deze raamovereenkomst is de systematiek 'CROW Better Performance' van toepassing (zie www.crow.nl/better-performance). Het gebruik en de werking van de systematiek is vastgelegd in diverse documenten op de website: 'www.crow.nl/Better-performance/over-Better-performance/ondersteuning'.
- 02 Tijdens de uitvoering van het werk beoordelen de opdrachtgever en aannemer elkaar op 'present performance'.
- 03 De directie houdt uiterlijk vóór de aanvang van het werk een startoverleg met de aannemer over CROW Better Performance.
- 04 Een tussentijdse beoordeling op 'present performance' vindt elke 12 weken plaats.
- 05 Zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 15 werkdagen nadat het werk is opgeleverd, geven de opdrachtgever en de aannemer elkaar een eindbeoordeling door het volgen van de procedure 'vaststelling beoordeling' conform de 'Handreiking Better Performance'.
- 06 De eindbeoordeling wordt opgenomen in een besloten landelijke database.

01 23 04 Informeren bewoners en/of bedrijven

- 01 Voor kleine deelopdrachten dient de aannemer aanliggende bewoners/ bedrijven minimaal 5 werkdagen voor het uitvoeren van de werkzaamheden in de nabijheid van hun perceel schriftelijk te informeren.
Voor middelgrote deelopdrachten wordt de 1e brief naar de omgeving vanuit de omgevingsmanager van de gemeente Moerdijk gestuurd. Aannemer levert hiervoor de benodigde informatie (planning, bereikbaarheid e.d.). Wijzigingen in planning of plan van aanpak worden door de aannemer gecommuniceerd.
- 02 Hierin moet men opnemen dat men binnen een tijdsbestek geen gebruik kan maken van riolering en/of uitritten, etc. indien van toepassing

01 27 Overige algemene bepalingen

HFD PAR ART LID

01 27 01 Maatregelen ten behoeve van omwonende

- 01 De aannemer is verplicht om het bedrijf dat belast is met het ophalen van het afval van aan- en omwonenden, op de hoogte te houden van het wel of niet bereikbaar zijn van de woningen voor de reguliere afvalophaalwagen.
- 02 Indien en voorzover de uitvoering van bestekswerkzaamheden het ophalen van huisvuil belemmert, dient de aannemer op de ophaaldag voor zeven uur 's morgens de betreffende huisvuilcontainers op een voor de ophaaldienst bereikbare plaats neer te zetten en deze, naar lediging, weer op de oorspronkelijke plaats terug te zetten. Dit geldt ook voor het oud papier en plastic.

01 28 Werktijden**01 28 01 Buiten reguliere werktijden**

- 01 De eerste melding komt binnen bij het Klantcontactcentrum (KCC) van de gemeente Moerdijk, het KCC draagt de klacht over naar de medewerker van de gemeente met consignatiedienst.

In voorkomende gevallen is aanvullende assistentie door de aannemer noodzakelijk. Aannemer is buiten werktijd (ook op zon- en feestdagen) bereikbaar voor calamiteiten.

Aannemer heeft een inspanningsverplichting om binnen 1,5 uur ter plaatse te zijn om de calamiteit op te lossen, of de situatie beheersbaar te maken/ veilig te stellen, waarna het oplossen van de calamiteit op de eerstvolgende werkdag gebeurt. De gemiddelde inzet (op basis van het verleden) is 2 maal per maand. De meest voorkomende calamiteiten betreffen rioolverstopping op gemeentegrond en de inzet van verkeersregelaars

Bereikbaarheid buiten werktijd 17:00-7:00 uur.

Telefonische bereikbaarheid van de aannemer voor het doorgeven van calamiteiten buiten reguliere werktijden. Na een melding dient de aannemer binnen 1.5 uur aanwezig te zijn bij de calamiteit en de situatie veilig te maken. Oplossen van de calamiteit op eerstvolgende werkdag gedurende reguliere werktijden (van 7:00 tot 17:00 uur).

De uitvoerder dient inzetbaar te zijn bij calamiteiten op werkdagen buiten werktijden en op zon-, feest- en vakantiedagen. De uitvoerder dient binnen 1,5 uur na de melding bij de calamiteit aanwezig te zijn.

T.b.v. het verhelpen van de calamiteit dient de aannemer te beschikken over een rioolbus of spuitkar t.b.v. doorspuiten riolering.

(tijdens openingstijden loods kan de serviceploeg eventueel de rioolkar van de gemeente gebruiken, buiten werktijd moet de aannemer zijn eigen materieel inzetten).

- 02 Alle kosten om te voldoen aan de inspanningsverplichting worden geacht in de eenheidsprijzen / uurtarieven buiten kantoor tijd te zijn inbegrepen. Voor reistijd naar de locatie van de calamiteit wordt maximaal 0,5 uur heen en terug betaald (d 1 uur per inzet extra).

01 29 Elektrisch gereedschap

HFD PAR ART LID

01 29 01 Toepassen elektrisch gereedschap

- 01 Van de aannemer wordt geëist dat inzet van volgende gereedschappen/materieel elektrisch is.
- Handgereedschap (voor zover motorisch aangedreven);
 - Bandenzaag;
 - Stamper;
 - Trilplaat;
 - De serviceploeg dient geheel elektrisch te zijn (inclusief vervoer).
- 02 De opdrachtgever stelt geen laadvoorzieningen beschikbaar.
De aannemer dient er zelf voor te zorgen dat de gereedschappen/materieel opgeladen kunnen worden.
- 03 Voor elke keer dat de aannemer niet voldoet aan het gestelde in lid 01 wordt een korting toegepast van € 750,- excl. btw (zegge: zevenhondervijftig euro) per dag.

HFD PAR ART LID

10 Werk algemene aard**10 1 Tijdelijke maatregelen en voorzieningen****10 12 Eisen en uitvoering****10 12 04 Toepassen tijdelijke voorzieningen ten behoeve van bereikbaarheid**

- 01 De aannemer is verantwoordelijk voor het aanbrengen van tijdelijke voorzieningen ter behoeve van de bereikbaarheid van percelen en/of ondernemers voor voetgangers.
- 02 Bereikbaarheid waarborgen door middel van loopschotten. Materiaal en afmetingen zijn ter keuze van de aannemer. Verplaatsen afhankelijk van werkwijze.

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken**22 0 Grondwerken, algemeen****22 02 Eisen en uitvoering****22 02 01 Algemeen**

07 De grondwerken dienen in den droge te worden uitgevoerd.

08 In aanvulling op artikel 22.02 van de Standaard wordt bepaald dat:

- Bij inzet hydraulische graafmachine, deze voorzien moet zijn van een `tandenbak`, tenzij niet is toegestaan volgens geldende regelgeving en richtlijnen.
- In te zetten materieel moet zijn voorzien van lagedruk banden of dienen een dusdanige lage gronddruk uit te oefenen dat structuurbederf wordt voorkomen.
- Het in te zetten materieel moet vrij zijn van verontreinigingen, zoals grond en onkruid.
- Zware egalisatie en zware profileerwerkzaamheden door middel van schuiven is niet toegestaan.
- Transport van grond dient versprekend te worden uitgevoerd.

22 02 06 Ophoging en aanvulling

08 Alle in het bestek vermelde hoeveelheden grond en zand zijn theoretische vaste kuubs (m3).

09 Voor de soortelijke massa geldt per vaste m3 in goed verdichte toestand:

- klei 1,80 ton/m3
- zand 1,65 ton/m3
- grond (teelaarde) 1,40 ton/m3
- menggranulaat 1,80 ton/m3
- betongranulaat 2,10 ton/m3

Voor de verrekening worden de tonnen verrekend naar vaste m3.

10 Te leveren teelaarde dient thermisch gereinigd te zijn

11 Zand voor het dichten van rioolsleuven, zand voor zandbed en zand voor aanvulling of ophoging verwerken en verdichten in lagen van 0,30 m dikte, gemeten na verdichting.

22 02 14 Punten van meetkundige grondslag

01 Uitsluitend in het bijzijn van een ambtenaar van de betrokken dienst of instantie de op het werk voorkomende punten van meetkundige grondslag, zoals kadasterstenen, hoekpunten, kilometreringsspalen, hectometreringsspalen, baken, piketten, enzovoorts, verwijderen dan wel herplaatsen.

02 Indien onverhoopt toch punten van meetkundige grondslag worden beschadigd of verwijderd dan komen de kosten van inmeten en herplaatsen voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

22 02 15 Maatregelen tegen het inkalven van taluds

- 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 instand 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	2 : 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	2.50 - 4.00	1 : 1
los of geroerd	1.00 - 1.50	1½ : 1
los of geroerd	1.50 - 4.00	1 : 1

- 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

HFD PAR ART LID

taluds aanwezig is.

22 02 20 Punten van meetkundige grondslag

- 01 Uitsluitend in het bijzijn van een ambtenaar van de betrokken dienst of instantie de op het werk voorkomende punten van meetkundige grondslag, zoals kadasterstenen, hoekpunten, kilometreringsspalen, hectometreringsspalen, baken, piketten, enzovoorts, verwijderen dan wel herplaatsen.
- 02 Indien onverhoopt toch punten van meetkundige grondslag worden beschadigd of verwijderd dan komen de kosten van inmeten en herplaatsen voor rekening van de aannemer.

22 05 Bijbehorende verplichtingen

22 05 09 Bedrijfscontrole verdichting

- 01 Van zand voor dichten van rioolsleuven op aanwijzing van de directie per laag van aanvulling de verdichting bepalen. Verdichten in lagen van maximaal 0,30 m, gemeten na verdichting.
- 02 Van zand voor zandbed en zand voor aanvulling of ophoging op aanwijzing van de directie per laag van aanvulling de verdichting bepalen. Verdichten in lagen van maximaal 0,30 m, gemeten na verdichting.

22 05 10 Het treffen van voorzieningen aan bestaande werken

- 01 Alle voorwerpen, die voor uitvoering van de werkzaamheden hinderlijk zijn of waarvan de verplaatsing ten gevolge van de uitvoering noodzakelijk is, moeten worden herplaatst, eventueel worden verplaatst of opgeruimd
- 02 Het tijdelijk verwijderen van voorwerpen als merkpalen, KAD-stenen, meetpunten, RG-stenen, wegbebakening e.d. mag alleen geschieden nadat de betrokken dienst in kennis gesteld. De voorwerpen zonodig inmeten en verklikken. Voorwerpen die niet behoeven te worden verplaatst, voor beschadiging vrijwaren.
- 03 De aannemer treft voorzieningen ter voorkoming van schade aan hekwerken, kabels en leidingen, verhardingen e.d.

22 07 Meet- en verrekenmethoden

22 07 04 Meting in middelen van vervoer

- 08 Voor het bepalen van de hoeveelheden aangevoerde zand dient elke vracht middels weegbonnen te worden aangetoond. Weegbonnen per week, binnen 3 werkdagen, indienen inclusief totaaloverzichten van de in het werk gebrachte hoeveelheden.

HFD PAR ART LID

25 Riolering**25 0 Riolering, algemeen****25 05 Bijbehorende verplichtingen****25 05 02 Afvoeren kunststof leidingmaterialen**

- 01 Uitkomende en vrijgekomen restmaterialen van PVC-, PE- en PP leidingssystemen dienen, ontdaan van aanhangend vuil, grond en vrij van chemische verontreiniging, te worden afgevoerd, met gebruikmaking van het door BureauLeiding te 's-Gravenhage gecoördineerd landelijk inzamelsysteem (BIS) ten behoeve van een gesloten ketenbeheer en recycling.

BureauLeiding (Informatiebureau Kunststof Leidingssystemen) is bereikbaar op tel. (070)4440650, fax. (070)4440661 of er e-mail info@bureauleiding.nl. Meer informatie zie www.bureauleiding.nl

25 1 Aanleg riolering**25 12 Eisen en uitvoering****25 12 03 Rioolaanleg: eisen aan de uitvoering**

- 08 Bij PVC hoofdleidingen toepassen inlaten met ingebouwde zettingsring. Bij beton hoofdleidingen met PVC inlaten, toepassen van flexibele stroom T-stukken met ingebouwde zettingsmof. De op te nemen zetting moet zijn 85 mm.

25 13 Informatieoverdracht**25 13 03 Rapportage**

- 02 De omschrijving van de ernst van gebreken en de mate van vervuiling ten behoeve van de rapportage als bedoeld in artikel 25.33.03 van de Standaard 2025, dient in overeenstemming te zijn met de classificatie volgens NEN 3399, Classificatiesysteem bij visuele inspectie van riolen.

25 13 05 Revisie gegevens

- 01 Van de volgende werkonderdelen dient, indien van toepassing, een digitale revisietekening te worden opgesteld:
- hoofdrioleringen
 - huisaansluitingen
 - kolkaansluitingen
 - persleidingen
 - drainage
- 02 De aannemer maakt een digitale inmeting en verwerkt deze op een digitale revisietekening waarop minimaal de volgende onderdelen, indien van toepassing, dienen te worden vermeld:
- De plaats van de inspectieputten in de leidinggedeelten in RD-coördinaten (x, y) incl. putnummers.
 - De hoogteligging (z) van de binnen onderkant buis van het begin en eind van een rioolstreng ten opzichte van N.A.P.
 - De hoogteligging (z) van de bovenzijde van de put (putdeksel) ten opzichte van N.A.P.

HFD PAR ART LID

- De plaats van de inlaten in de leidinggedeelten ten opzichte van de inspectieputten.
- De plaats van de ontstoppingsstukken in de leidinggedeelten ten opzichte van de omliggende bebouwing. Indien er geen bebouwing in de directe nabijheid aanwezig is, ontstoppingstukken inmeten ten opzichte van de inspectieputten van de hoofdriolering.
- Het einde van de eventuele uitleggers.
- Aange troffen bestaande en gehandhaafde mantelbuizen, drains en/of rioleringen.
- De specificatie van de verwerkte materialen per rioolstreng.
- De strenglengte (van hart put tot hart put).
- De afstroomrichting.

- 03 De revisietekeningen dienen op een digitaal in PDF-formaat en in bewerkbare DGN-formaat (Microstation V8) of DWG-formaat (max. AutoCAD 2008) en analoog (in tweevoud) te worden aangeleverd op basis van de door de opdrachtgever aangereikte bestanden van de bestaande situatie (GBKN etc).

Daarnaast levert de aannemer van iedere huisaansluiting afzonderlijk een analoge afdruk en digitaal in PDF-formaat van de revisietekening aan op A4-formaat, schaal 1:200

- 04 De laagindeling, papierformaat en schaal ten behoeve van het digitale tekenwerk vindt plaats in overleg met directie.
- 05 De aannemer dient de revisie uiterlijk 2 weken na gereedkomen van de rioleringwerken bij de directie in, waarna deze zal worden beoordeeld op juistheid en volledigheid. Eventuele aanpassingen en aanvullingen zullen vervolgens door de aannemer worden uitgevoerd, zonder dat daarvoor bijbetaling plaatsvindt. Na goedkeuring van de aangeleverde revisie dienen de revisiegegevens bij het opleverdossier te worden gevoegd en te worden ingediend bij de directie.
- 06 Indien in het bestek is voorgeschreven dat de aannemer de opdrachtgever revisietekeningen zal verstrekken, overhandigt hij deze uiterlijk op de dag waarop het werk als opgeleverd wordt beschouwd.

25 15 Bijbehorende verplichtingen

25 15 02 Controle

- 01 Het inspecteren van de riolering zal geschieden nadat alle aansluitingen zijn gerealiseerd en de putranden op de juiste hoogte zijn gesteld. Vooraf dient de aannemer de reeds in gebruik gestelde rioleringen schoon te spoelen. Door de directie kan worden geëist dat bepaalde aansluitende riolen tijdelijk worden afgesloten met rioolafsluiters. Kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 De aannemer dient kolken en riolering, die ten gevolge van de werkzaamheden van de aannemer zijn vervuld met zand en/of andere materialen, te reinigen. Reinigingskosten zijn voor rekening van de aannemer.

25 16 Bouwstoffen

HFD PAR ART LID

25 16 02 PVC-buizen en hulpstukken

- 01 De te leveren PVC-buizen moeten zijn drielaags buizen met een tussenlaag van geschuimd, gerecycled PVC.
- 02 Indien een PVC-hulpstuk niet verkrijgbaar is in klasse SN8, dan mag dit hulpstuk in na goedkeuring van de directie als klasse SN4 worden geleverd.

25 16 03 Putranden met deksel

- 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 voorschreven dienen de putdeksels in de haalkommen te zijn voorzien van ontluchtingsgaten met een diameter van 25 mm
- 04 De putranden dienen te zijn voorzien van de volgende merktekens:
 - Geen opschrift: voor gemengde stelsels
 - "VW": voor vuilwaterriolering
 - "RW": voor regenwaterriolering
 - "IW": voor infiltratieriool
 - "DR": voor drainage
- 05 De putdeksels dienen niet te zijn voorzien van opschrift of merktekens.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering****51 02 11 Aziatische duizendknoop, maaierwerkzaamheden**

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Maaierwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 02 12 Aziatische duizendknoop, grondwerk

- 01 Geen grond ontgraven of verwerken bij groeilocaties van Aziatische duizendknoop binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Grondwerkzaamheden zijn alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische duizendknoop op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Als sprake is van grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische duizendknoop maakt de aannemer voor uitvoering van de werkzaamheden een Plan van Aanpak voor de ontgraving en nazorg overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl en dient deze ter acceptatie in bij de directie.
- 04 Grondwerkzaamheden in of bij een groeilocaties en het leveren van grond uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 05 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

HFD PAR ART LID

51 02 13 Werkzaamheden bij te handhaven bomen

- 01 Binnen een afstand van 3 meter uit de kroonprojectie van een boom geen materialen opslaan, geen gronddepot maken, vaste en/of vloeibare afvalstoffen deponeren en machines of bouwketen en dergelijke te plaatsen.
- 02 Transport van materieel en bouwstoffen dient uitsluitend via vooraf vastgestelde (bouw)wegen te geschieden.
- 03 Wanneer tijdens het groeiseizoen gebronneerd moet worden, moet er retourobemaling met zuurstofrijk water toegepast worden.
- 04 De bomenposter "Werken rond bomen" (zie bijlage @@@) is van toepassing op alle uit te voeren werkzaamheden in de directe nabijheid van bomen. De aannemer dient zijn werkzaamheden uit voeren in afstemming met hetgeen vermeld op de bomenposter. Kosten voor de maatregelen welke voortvloeien uit de poster dienen te zijn opgenomen in betreffende besteksposten.

51 02 14 Insporingsdiepte van civieltechnisch materieel

- 01 De insporingsdiepte van civieltechnisch materieel ten behoeve van het bemesten, zaaien, bezoden, planten of bezanden van bermen, groenstroken en wadi's mag ten hoogste 20 mm bedragen.

51 06 Bouwstoffen**51 06 01 Teelgrond**

- 09 De te leveren teelgrond is gecertificeerd volgens de voorwaarden van het RAG keurmerk die beschreven staan in het productblad teeltaarde. De teeltaarde is gecategoriseerd in drie rubrieken met verschillende specifieke eisen. De product specifieke eisen zijn terug te vinden via de website van de RAG (<https://www.rhp.nl/nl/product/teeltaarde>) onder het productblad Teeltaarde.
- 10 Aanvullend op de product specifieke eisen per categorie dienen de onderstaande voedingselementen van de te leveren teelgrond binnen het aangegeven streeftraject te zitten.

Voedingselement	Streeftraject	Eenheid
Nitraat	40 - 100	mg/ l
Ammonium	< 1.5	mg/ l
Fosfor	3,0 - 6,0	mg/ l
Kalium	75 - 100	mg/ l
Magnesium	50 - 75	mg/ l
Zwavel	10,0 - 15,0	mg/ l
Calcium	250 - 600	mg/ l
Borium	0,30 - 0,50	mg/ l
Koper	2,0 - 8,0	mg/ l
Ijzer	30 - 150	mg/ l
Mangaan	1,0 - 3,0	mg/ l
Molybdeen	0,10 - 0,30	mg/ l
Zink	1,0 - 10,0	mg/ l
Natrium	< 50	mg/ l
Chloride	< 40	mg/ l
Silicium	6,0 - 23,0	mg/ l

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen****62 05 Bijbehorende verplichtingen****62 05 01 Maatregelen in het belang van het verkeer**

- 01 De aannemer dient een verkeersmaatregelenplan ten behoeve van de faseringen te maken. Dit plan wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012 Verkeersmaatregelen conform CROW publicatie 96b.
- 02 Het verkeersmaatregelenplan (verkeersplan) voorzien van bijbehorende verkeerstekeningen voor de verkeersmaatregelen dient binnen 2 weken na gunning door de aannemer te worden aangeleverd. Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.
De directie beoordeelt het verkeersplan binnen een termijn van twee weken. Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het verkeersplan door de directie mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 03 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 04 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.
- 05 De openbare wegen c.q. fiets- en voetpaden altijd vrijhouden van opslag van materiaal en materieel, alsmede parkeren.
- 06 Alle te plaatsen borden van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens, plaatsen volgens de CROW-publicatiereeks 96a/96b. De borden moeten retroreflecterend zijn en in metaal zijn uitgevoerd.
- 07 De door de aannemer te maken kosten voor het plaatsen, onderhouden, verplaatsen, opnemen, aan- en afvoer en de controle - ook tijdens de weekenden en vakanties - van de tijdelijke verkeersborden, wegbebakening en afzettingen dienen te zijn begrepen in de aannemingssom.
- 08 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 09 Controle na iedere werkdag en zeker voor weekenden. Indien op aanzegging van de wegbeheerder de omleiding en/of afzetting als onvoldoende wordt beoordeeld dient er per ommekeer (binnen 2 uur) maatregelen genomen te worden op kosten van de aannemer zonder extra vergoeding. Bij uitblijven voert de wegbeheerder dit uit en worden de gemaakte kosten verhaald inclusief opslag voor gemaakte uren.
- 10 Na goedkeuring dienen de tijdelijke verkeersmaatregelen, uiterlijk 2 weken voor de

HFD PAR ART LID

start van de werkzaamheden, door de aannemer gemeld te worden bij MELVIN.

62 1 Algemeen

62 11 Begrippen

62 11 01 Toepassen omleidingsroute

- 01 In aanvulling op artikel 62.11.01 lid 01 van de Standaard wordt bepaald dat onder het "toepassen van een omleidingsroute" wordt verstaan de aanvoer, het plaatsen, het instandhouden, het verwijderen en de afvoer van alle voor die omleidingsroute benodigde hulpmiddelen. Indien de aard van de uit te voeren werkzaamheden of de wijze van uitvoering daartoe aanleiding geeft, behoort tot het toepassen van een omleidingsroute tevens het aanpassen van de omleiding, het verplaatsen en het in en buiten gebruik stellen van die omleidingsroute.

62 12 Eisen en uitvoering

62 12 01 Algemeen

- 02 De aannemer dient bij het uitvoeren van de werkzaamheden rekening te houden met het verkeer en zonodig voorzieningen te treffen voor de verkeersveiligheid. Het doorgaand verkeer op wegen welke direct grenzen aan het werkterrein alsook op de zijwegen en fietspaden, mag niet onnodig gehinderd worden.

Tevens dient de aannemer in zijn planning en uitvoeringswijze rekening te houden met het bereikbaar houden van aangrenzende percelen. De aannemer dient in overleg met de directie en stakeholders de betreffende werkzaamheden uit te voeren. De bereikbaarheid van de aangrenzende panden en in gebruik zijnde percelen dient zoveel als mogelijk gewaarborgd te worden (ook voor minder validen) en zonodig dienen hiervoor voorzieningen getroffen te worden.

- 03 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden op of naast de rijbaan, waarbij het verkeer op de hoofdrijbaan doorgang heeft, dient een verkeersregelaar ingezet te worden.
- 04 Indien door de uitvoering van het werk de vuilophaalwagens de woningen, winkels en bedrijven niet kan bereiken, draagt de aannemer zorg voor een huisvuilinzamelingspunt in overleg met de vuilophaaldienst.
- 05 In aanvulling op het gestelde in lid 03 dient de aannemer zorg te dragen voor het afleveren van de huisvuilzakken/-containers op het huisvuilinzamelingspunt. De aannemer draagt tevens zorg voor het terugbrengen van de huisvuilcontainers bij de percelen.
- 06 Met het werk mag niet worden begonnen voordat de getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen zijn aangebracht.
- 07 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 08 In aanvulling op het bepaalde in artikel 62.12.01 lid 01 van de Standaard wordt bepaald dat de verkeersmaatregelen tevens dienen te zijn afgestemd met de eisen van:

HFD PAR ART LID

- Wegbeheerder(s).
- Nood- en hulpdiensten.
- Vuilophaaldiensten.

Het behoort tot de verplichtingen van de aannemer om de afstemming te verzorgen

62 12 07 Omleidingsroute

- 01 Het bepaalde in artikel 62.12.02 lid 04 van de Standaard 2025 is op overeenkomstige wijze van toepassing op de omleidingsroutes.

62 12 08 Werkzaamheden nabij spoorbanen

- 01 De aannemer is verplicht, indien verkeersmaatregelen of werkzaamheden in de nabijheid van spoorbanen plaatsvinden, tijdig contact op te nemen met de spoorwegbeheerder.

62 14 Risicoverdeling en garanties verkeersmaatregelen

62 14 01 Algemeen

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 225,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 De bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en dergelijke dient te allen tijde gewaarborgd te blijven zonder dat bijbetaling door de aannemer wordt verlangd.

62 14 03 Bebording omleidingsroute

- 01 Het toepassen van de benodigde bebording ten behoeve van omleidingsroutes en het tijdelijk buiten gebruik stellen van de bestaande bebording wordt zonder bijbetaling van de aannemer verlangd. De hiermee gemoeide kosten worden geacht te zijn begrepen in de besteksposten voor het toepassen van omleidingsroutes.

62 15 Bijbehorende verplichtingen, verkeersmaatregelen bij WIU

HFD PAR ART LID

62 15 01 Maatregelen in het belang van het verkeer

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd.
Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 03 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.

HFD PAR ART LID

80 Funderingslagen**80 1 Verhardingslagen van steenmengsel****80 12 Eisen en uitvoering****80 12 02 Eisen gesteld aan het resultaat**

- 01 In afwijking van artikel 80.12.02 lid 01 van de Standaard mag de afwijking in vlakheid in langs- en dwarsrichting van de verhardingslaag van steenmengsel, gemeten met een rei van 3 m lengte, direct voor het aanbrengen van de eerste verhardingslaag geen grotere afwijking vertonen dan 10 mm van het gewenste verhardingsprofiel.
- 05 Het oppervlak van de afgewerkte puinbaan dient voorzien te zijn van fijn granulaat.

HFD PAR ART LID

83 Elementenverhardingen**83 1 Straatwerk****83 11 Begrippen****83 12 Eisen en uitvoering****83 12 01 Eisen aan het resultaat**

- 04 In afwijking van artikel 83.12.01 lid 04 van de Standaard moeten afwijkingen in vlakheid groter dan 6 mm in de lengterichting en 3 mm in de dwarsrichting worden uitgesloten en opnieuw worden aangebracht.

83 12 02 Eisen aan de uitvoering

- 08 Aangrenzende verhardingen, zoals inritten, trottoirs e.d. zonodig aanstraten.
- 09 Het op maat maken van tegelbestrating en banden dient te geschieden door stofvrij zagen.
- 10 De wijze waarop verhardingen aan moeten sluiten op bestaande wegen, uitritten, erfafscheidingen etc. dient in overleg met de directie te worden bepaald.
- 11 Aanwezige straatpotten van nutsleidingen voor het straten cq. asfalteren op hoogte brengen.

83 12 03 Uitvoering nieuwe kantopsluitingen, goten, kolken en putdeksel

- 08 De bestratingen ter plaatse van kolken zodanig straten c.q. herstraten dat een goede afwatering wordt verkregen.
- 09 Streklagen cq. molgoten dienen afwaterend en gelijkmatig aangebracht te worden. Getrapt aanbrengen van streklagen cq. molgoten is niet toegestaan.

83 13 Informatie-overdracht straatwerk**83 13 02 Werkplan en logboek bestratingswerk**

- 02 Het overeenkomstig lid 02 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 Binnen twee weken na de (deel) 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 282.
- 04 De randvoorwaarden aan het werkplan als bedoeld in artikel 83.13.02 lid 04 van de Standaard 2025 zijn:
- De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I van CROW-publicatie 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding':
Ruimte:
 - beperking in werkruimte door bebouwing, bomen, lichtmasten, straatmeubilair en overige obstakels (redelijk vaak voorkomend);

HFD PAR ART LID

Talud:

- niet voorkomend;

Verband:

- streklagen, rollagen, figuratie, drempels, aansluitingen, molgoten, blokmarkeringstegels, geleidelijntegels e.d.;

Materialen:

- opnieuw aan te brengen elementenverharding kent een maatafwijking die kleiner is dan 5%;
 - nieuwe elementen zijn geschikt voor mechanisch aanbrengen.
- b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is:
- in de meeste gevallen beschikbaar nabij de locaties van de aan te brengen elementenverhardingen, zoals aanwezige trottoirs of in de buurt gelegen parkeervakken. Opslag in groenstroken of in de nabijheid van bomen is NIET toegestaan.
- c. Alleen bij hoge uitzondering worden door de opdrachtgever elementenverhardingen geleverd. In principe worden dus alle elementenverhardingen door de aannemer geleverd.
- d. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden geldt de volgende fasering:
- eventuele faseringen dienen in overleg met de directie bepaald te worden. Binnen de bebouwde kom een werkvak van maximaal 50 meter afzetten en buiten de bebouwde kom een werkvak van maximaal 250 meter afzetten.

05 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.

06 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.

07 Van de aannemer wordt de 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

03 In afwijking van artikel 83.15.01 lid 03 van de Standaard wordt bepaald dat tot het aanbrengen van banden tevens behoort het, door middel van zagen, pasmaken van de banden.

In aanvulling op artikel 83.15.01 lid 03 van de Standaard behoort ook het zagen van de bestratingen.

De verrekening dient in de eenheidsprijs van de betreffende bestekspost te zijn opgenomen.

04 Tot het aanbrengen van de bestrating behoort tevens het op hoogte stellen van aanwezige straatpotten, brandkranen e.d.

05 De te leveren betonstraatstenen dienen te zijn voorzien van een kleur echte deklaag.

06 Bij het herstraten dienen uitkomende en nieuwe bestrating materialen naar soort

HFD PAR ART LID

gescheiden en in aangesloten vakken te zijn verwerkt.

- 07 Het op maat maken van tegels dient door middel van stofvrij (nat) zagen te geschieden. Direct na het zagen dient het straatwerk gespoeld te worden.

83 16 Bouwstoffen

83 16 12 Zandcement - stelspecie

- 01 Zandcement - stelspecie moet een mengsel zijn van zand, cement en water. Hierbij dient de volgende verhouding aanwezig te zijn: 545 kg zand 0-2mm, 1.028 kg zand 0-4mm, 150 kg cement (CEM III/B 42,5 = de cementsoort), 100 kg water.

Leveringen conform NEN EN206-1 / NEN8005 / BRL 1801 en KOMO productcertificaat op basis van geattesteerde betonmortel en/of CEMIII 42,5 N LH.

83 16 13 Stampbeton

- 01 Stampbeton moet een mengsel zijn van zand, grind, cement en water. Hierbij dient de volgende verhouding aanwezig te zijn: 356 kg zand 0-2mm, 534 kg zand 0-4mm, 890 kg grind 4-16mm, 150 kg cement (CEM III/B 42,5 = de cementsoort), 95 kg water.

Leveringen conform NEN EN206-1 / NEN8005 / BRL 1801 en KOMO productcertificaat op basis van geattesteerde betonmortel en/of CEMIII 42,5 N LH.

83 17 Meet- en verrekenmethoden

83 17 03 Meetmethode ten behoeve van hoeveelheidsbepaling

- 03 Bij de verrekening van het straatwerk wordt de strek laag om kolken en putten als normaal straatwerk verrekend.
- 04 De streklagen tegen de opsluitingen, in zand gestraat, worden geacht onderdeel van de bestrating uit te maken.

Behoort bij: K011728

Servicebestek grijs dagelijks onderhoud

INSCHRIJVINGSBILJET

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: K011728
Servicebestek grijs dagelijks onderhoud
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de

bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: K011728

Servicebestek grijs dagelijks onderhoud

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	Diversen				
11	KLIC-meldingen en proefsleuven				
1111	<u>Klic-melding</u>				
111110	Aanvragen KLIC-melding.	st	400,00F		
1112	<u>Proefsleuven in groenvoorzieningen zonder fundatie</u>				
111210	Graven proefsleuf, 1 t/m 3 stuks, geen fundatie.	st	100,00F		
111220	Graven proefsleuf, 4 t/m 6 stuks, geen fundatie.	st	100,00F		
111230	Meerprijs proefsleuf per meter, geen fundatie.	m	15,00F		
111240	Inmeten en verwerken kabels en leidingen.	st	75,00F		
1113	<u>Proefsleuven in elementenverhardingen zonder fundatie</u>				
111310	Graven proefsleuf, 1 t/m 3 stuks, geen fundatie.	st	100,00F		
111320	Graven proefsleuf, 4 t/m 6 stuks, geen fundatie.	st	100,00F		
111330	Meerprijs proefsleuf per meter, geen fundatie.	m	15,00F		
111340	Inmeten en verwerken kabels en leidingen.	st	75,00F		
1114	<u>Proefsleuven in elementenverhardingen met fundatie</u>				
111410	Graven proefsleuf, 1 t/m 3 stuks, incl. fundatie.	st	100,00F		
111420	Graven proefsleuf, 4 t/m 6 stuks, incl. fundatie.	st	100,00F		
111430	Meerprijs proefsleuf per meter, incl. fundatie.	m	15,00F		
111440	Inmeten en verwerken kabels en leidingen.	st	75,00F		
12	Voorzieningen nutsbedrijven				
121120	Op hoogte brengen straatpotten nutsbedrijven.	st	800,00F		
13	Werkzaamheden t.b.v. bomen				
130010	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (rijweg)	m3	500,00F		
130020	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (P-strook)	m3	500,00F		
130030	Aanbrengen watergeefdrain groeiplaats boom	st	50,00F		
130040	Aanbrengen beluchtingssysteem groeiplaats boom	st	50,00F		
130050	Aanbrengen wortelscherm.	m	1.250,00F		
14	Tijdelijke verkeersmaatregelen				
141	Omleidingen				
141110	Maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en)	keer	40,00F		
141120	Toepassen omleidingsborden 1-15	keer	50,00F		
141140	In stand houden omleidingsbord 1-15	dag	250,00F		
141160	Toepassen pijlborden t.b.v. omleidingsroute 1-15	keer	50,00F		
141170	Toepassen pijlborden t.b.v. omleidingsroute 16-30	keer	20,00F		
141180	In stand houden pijlbord 1-15	dag	250,00F		
141190	In stand houden pijlbord 16-30	dag	100,00F		
142	Afzettingen				
1421	<u>Maatregelen op vrijliggende voetpaden en in voetgangersgebieden</u>				
142110	Aanbr. afzetting op vrijliggende voetpaden/voetgangersgebied	keer	100,00F		
142120	Instandhouden afzetting op vrijliggende voetpaden/voetgangersgebied.	dag	750,00F		
142130	Verwijderen afzetting op vrijliggende voetpaden/voetgangersgebied	keer	100,00F		
1422	<u>Maatregelen op vrijliggende fietspaden en fietsroutes</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
142210	Aanbrengen afzetting op vrijliggende fietspaden en fietsroutes	keer	75,00F		
142220	Instandhoud afzetting op vrijliggende fietspaden en fietsroutes	dag	200,00F		
142230	Verwijderen afzetting op vrijliggende fietspaden en fietsroutes	keer	75,00F		
1423	<u>Maatregelen op erftoegangswegen en aanliggende voet- en fietspaden</u>				
142310	Aanbr. afzetting op erftoegangswegen (rijbanen)	keer	240,00F		
142320	Instandh afzetting op erftoegangswegen (rijbanen)	dag	1.200,00F		
142330	Verw. afzetting op erftoegangswegen (rijbanen)	keer	240,00F		
1424	<u>Verkeersmaatregelen overig</u>				
142410	Toepassen rijdende afzetting	uur	240,00F		
143	Bebording				
143010	Aanbrengen vooraankondigingsbord	st	150,00F		
143020	Aanbrengen verkeersbord A01-30	st	150,00F		
143030	Aanbrengen verkeersbord tijdelijk parkeerverbod	st	150,00F		
143050	Aanbrengen tekstbord (zachte berm)	st	150,00F		
143060	Huur verkeersborden vooraankondigingsbord	week	150,00F		
143070	Huur verkeersborden A01-30	week	150,00F		
143080	Huur verkeersborden tijdelijk parkeerverbod	week	150,00F		
143090	Huur tekstbord (zachte berm)	week	150,00F		
15	Voorzieningen ter bescherming beplanting				
150010	Toepassen stamommanteling, tot ca. Ø 0,3 m	st	45,00F		
150020	Toepassen stamommanteling, van ca. Ø 0,30 m tot ca. Ø 0,50 m	st	80,00F		
150030	Toepassen stamommanteling, van ca. Ø 0,50 m tot ca. Ø 0,80 m	st	80,00F		
150040	Toepassen stamommanteling, ca. Ø 0,80 m of meer	st	45,00F		
2	Opbrekwerkzaamheden				
21	Opbreken elementenverharding				
211	Opbreken tegels				
2111	<u>Betontegels 300 x 300 x 45 mm</u>				
211110	Opbreken betontegels, 45 mm, 0 - 5 m2	m2	350,00F		
211120	Opbreken betontegels, 45 mm, 5 - 50 m2	m2	1.000,00F		
211130	Opbreken betontegels, 45 mm, 50-250 m2	m2	2.500,00F		
211140	Opbreken betontegels, 45 mm, > 250 m2	m2	5.000,00F		
2112	<u>Betontegels 300 x 300 x 60 mm</u>				
211210	Opbreken betontegels, 60 mm, 0 - 5 m2	m2	150,00F		
211220	Opbreken betontegels, 60 mm, 5 - 50 m2	m2	350,00F		
211230	Opbreken betontegels, 60 mm, 50 - 250 m2	m2	500,00F		
211240	Opbreken betontegels, 60 mm, > 250 m2	m2	500,00F		
2113	<u>Betontegels 200 x 200 x 80 mm</u>				
211310	Opbreken betontegels, 200x200x80 mm, 0 - 5 m2	m2	50,00F		
211320	Opbreken betontegels, 200x200x80 mm, 5 - 50 m2	m2	100,00F		
211330	Opbreken betontegels, 200x200x80 mm, 50 - 250 m2	m2	150,00F		
211340	Opbreken betontegels, 200x200x80 mm, > 250 m2	m2	250,00F		
212	Opbreken betonstraatstenen				
2121	<u>Betonstraatstenen keiformaat</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
212110	Opbreken betonstraatstenen keiformaat 0 - 5 m2	m2	350,00F		
212120	Opbreken betonstraatstenen keiformaat 5 - 50 m2	m2	2.000,00F		
212130	Opbreken betonstraatstenen keiformaat 50 - 250 m2	m2	3.500,00F		
212140	Opbreken betonstraatstenen keiformaat >250 m2	m2	5.000,00F		
2122	Betonstraatstenen dikformaat				
212210	Opbreken betonstraatstenen dikformaat 0 - 5 m2	m2	200,00F		
212220	Opbreken betonstraatstenen dikformaat 5 - 50 m2	m2	300,00F		
212230	Opbreken betonstraatstenen dikformaat 50 - 250 m2	m2	300,00F		
212240	Opbreken betonstraatstenen dikformaat >250 m2	m2	300,00F		
213	Opbreken straatbakstenen				
2131	<u>Straatbakstenen keiformaat</u>				
213110	Opbreken klinkers keiformaat, 0 - 5 m2	m2	350,00F		
213120	Opbreken klinkers keiformaat, 5 - 50 m2	m2	1.500,00F		
213130	Opbreken klinkers keiformaat, 50 - 250 m2	m2	2.500,00F		
213140	Opbreken klinkers keiformaat, > 250 m2	m2	3.500,00F		
2132	<u>Straatbakstenen dikformaat</u>				
213210	Opbreken klinkers dikformaat, 0 - 5 m2	m2	150,00F		
213220	Opbreken klinkers dikformaat, 5 - 50 m2	m2	250,00F		
213230	Opbreken klinkers dikformaat, 50 - 250 m2	m2	500,00F		
213240	Opbreken klinkers dikformaat, > 250 m2	m2	750,00F		
2133	<u>Straatbakstenen waalformaat</u>				
213310	Opbreken klinkers waalformaat, 0 - 5 m2	m2	200,00F		
213320	Opbreken klinkers waalformaat, 5 - 50 m2	m2	500,00F		
213330	Opbreken klinkers waalformaat, 50 - 250 m2	m2	1.000,00F		
213340	Opbreken klinkers waalformaat, > 250 m2	m2	500,00F		
214	Opbreken overige materialen				
2141	<u>Natuursteenkeien</u>				
214110	Opbreken natuursteenkeien 0 - 5 m2	m2	50,00F		
214120	Opbreken natuursteenkeien 5 - 50 m2	m2	100,00F		
214130	Opbreken natuursteenkeien 50 - 250 m2	m2	250,00F		
214140	Opbreken natuursteenkeien > 250 m2	m2	500,00F		
2142	<u>Koperslakkeien</u>				
214210	Opbreken koperslakkeien 0 - 5 m2	m2	50,00F		
214220	Opbreken koperslakkeien 5 - 50 m2	m2	100,00F		
214230	Opbreken koperslakkeien 50 - 250 m2	m2	250,00F		
214240	Opbreken koperslakkeien > 250 m2	m2	500,00F		
215	Bijkomende werkzaamheden elementenverharding				
2151	<u>Bijkomende werkzaamheden betontegels</u>				
215110	Betontegels, m.u.v. karteltegels ontdoen van grond	m2	5.000,00F		
215120	Tegelpalletten vormen voor mech. (her)straten	m2	5.000,00F		
215130	Tegelpalletten vormen voor mech. (her)straten	m2	5.000,00F		
215140	Tegelpalletten vormen voor mech. (her)straten	m2	5.000,00F		
2152	<u>Bijkomende werkzaamheden BSS en SBS</u>				
215210	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond	m2	5.000,00F		
215220	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond, wassen	m2	1.500,00F		
215230	Steenpakket vormen van BSS KF en SBS KF	m2	3.000,00F		
215240	Steenpakket vormen van BSS DF en SBS DF	m2	2.000,00F		
215250	Steenpakket vormen van SBS WF	m2	2.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
22	Opbreken asfaltverharding				
221	Zagen asfalt				
2211	<u>Teerhoudend</u>				
221110	Zagen van bitumineuze verharding 0 - 10 m	m	50,00F		
221120	Zagen van bitumineuze verharding 0 - 10 m	m	50,00F		
221130	Zagen van bitumineuze verharding 0 - 10 m	m	50,00F		
221140	Zagen van bitumineuze verharding 10 - 20 m	m	40,00F		
221150	Zagen van bitumineuze verharding 10 - 20 m	m	40,00F		
221160	Zagen van bitumineuze verharding 10 - 20 m	m	40,00F		
222	Opbreken asfalt				
2221	<u>Teerhoudend</u>				
222110	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, <= 100 mm, < 1.50 m	m2	50,00F		
222120	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, <= 100 mm, 1.50 - 3.0 m	m2	50,00F		
222130	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, <= 100 mm, >3.00 m	m2	50,00F		
222140	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, > 100 mm, < 1.50 m	m2	100,00F		
222150	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, > 100 mm, 1.50 - 3.0 m	m2	100,00F		
222160	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, > 100 mm, >3.00 m	m2	100,00F		
23	Opbreken funderingen				
231	Opbreken menggranulaat				
231010	Verwijderen teenvrije funderingslaag <1.50 m	m2	150,00F		
231020	Verwijderen teenvrije funderingslaag 1.50-3.00 m	m2	600,00F		
231030	Verwijderen teenvrije funderingslaag > 3.00 m	m2	1.200,00F		
232	Opbreken betongranulaat				
232010	Verwijderen teenvrije funderingslaag <1.50 m	m2	150,00F		
232020	Verwijderen teenvrije funderingslaag 1.50-3.00 m	m2	600,00F		
232030	Verwijderen teenvrije funderingslaag > 3.00 m	m2	1.200,00F		
24	Opbreken kantopsluiting				
241	Opbreken trottoirbanden				
2411	<u>Trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>				
241110	Opbreken trottoirbanden 130/150, 0 - 5 m	m	100,00F		
241120	Opbreken trottoirbanden 130/150, 5 - 25 m	m	350,00F		
241130	Opbreken trottoirbanden 130/150, 25 - 100 m	m	1.000,00F		
241140	Opbreken trottoirbanden 130/150, > 100 m	m	1.500,00F		
241150	Opbr. 130/150, incl. specie en steunrug 0 - 5 m	m	50,00F		
241160	Opbr. 130/150, incl. specie en steunrug 5 - 25 m	m	100,00F		
241170	Opbr. 130/150, incl. specie en steunrug 25 - 100 m	m	250,00F		
241180	Opbr. 130/150, incl. specie en steunrug >100 m	m	300,00F		
2412	<u>Trottoirbanden 180/200 x 250 mm</u>				
241210	Opbreken trottoirbanden 180/200, 0 - 5 m	m	50,00F		
241220	Opbreken trottoirbanden 180/200, 5 - 25 m	m	100,00F		
241230	Opbreken trottoirbanden 180/200, 25 - 100 m	m	250,00F		
241240	Opbreken trottoirbanden 180/200, > 100 m	m	750,00F		
241250	Opbr. 180/200, incl. specie en steunrug 0 - 5 m	m	50,00F		
241260	Opbr. 180/200, incl. specie en steunrug 5 - 25 m	m	50,00F		
241270	Opbr. 180/200, incl. specie en steunrug 25 - 100 m	m	100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
241280	Opbr. 180/200, incl. specie en steunrug > 100 m	m	150,00F		
242	Opbreken inritblokken				
242010	Opbreken inritblokken 300 x 600 x 200 mm, incl. specie en steunrug	m	50,00F		
242020	Opbreken inritblokken 450 x 160 en/of 500 x 200 mm, incl. specie en steunrug	m	50,00F		
242030	Opbreken inritblokken 750 x 200 en/of 800 x 180 mm, incl. specie en steunrug	m	50,00F		
243	Opbreken opsluitbanden				
2431	<u>Opsluitbanden 60 x 200 mm</u>				
243110	Opbreken betonbanden 60 x 200 mm, 0 - 5 m	m	100,00F		
243120	Opbreken betonbanden 60 x 200 mm, 5 - 25 m	m	250,00F		
243130	Opbreken betonbanden 60 x 200 mm, 25 - 100 m	m	750,00F		
243140	Opbreken betonbanden 60 x 200 mm, > 100 m	m	1.500,00F		
2432	<u>Opsluitbanden 100 x 200 mm</u>				
243210	Opbreken betonbanden 100 x 200, 0 - 5 m	m	100,00F		
243220	Opbreken betonbanden 100 x 200, 5 - 25 m	m	200,00F		
243230	Opbreken betonbanden 100 x 200, 25 - 100 m	m	400,00F		
243240	Opbreken betonbanden 100 x 200, > 100 m	m	1.000,00F		
2433	<u>Opsluitbanden 120 x 250 mm</u>				
243310	Opbreken betonbanden, 120 x 250 mm 0 - 5 m	m	25,00F		
243320	Opbreken betonbanden, 120 x 250 mm 5 - 25 m	m	50,00F		
243330	Opbreken betonbanden, 120 x 250 mm 25 - 100 m	m	100,00F		
243340	Opbreken betonbanden, 120 x 250 mm > 100 m	m	200,00F		
244	Opbreken molgoten				
244010	Opbreken molgoot, lengte 0 - 5 m	m	25,00F		
244020	Opbreken molgoot, 5 - 25 m	m	50,00F		
244030	Opbreken molgoot, 25 - 100 m	m	100,00F		
244040	Opbreken molgoot, > 100 m.	m	200,00F		
25	Opbreken groenvoorzieningen				
251	Verwijderen wortels				
251010	Verwijderen wortelnetwerk	m2	1.000,00F		
26	Terreininrichting				
261	Verkeersvoorzieningen				
2611	<u>Verkeersborden</u>				
261110	Verwijderen verkeersborden.	st	20,00F		
2612	<u>Verkeersbordpalen</u>				
261210	Verwijderen verkeersbordpalen.	st	20,00F		
262	Straatmeubilair				
2621	<u>Banken</u>				
262110	Verwijderen zitbank beton/hout.	st	10,00F		
2623	<u>Afvalvoorzieningen</u>				
262310	Verwijderen afvalbak, 50 liter.	st	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
262320	Verwijderen afvalbak, 120 liter.	st	10,00F		
2624	<u>Verkeersgeleiders</u>				
262410	Verwijderen afzetpaal, kunststof.	st	20,00F		
262420	Verwijderen afzetpaal, hout.	st	20,00F		
262430	Verwijderen afzetpaal, staal neerklapbaar.	st	20,00F		
263	Hekwerken				
2632	<u>Hekwerk</u>				
263210	Verw. afrastering; h:1,25-2,50m; afvoer.	m	100,00F		
27	Stort- en acceptatiekosten				
270010	Afvoeren en storten betonmaterialen	ton	2.000,00F		
270020	Afvoeren en storten straatbakstenen	ton	250,00F		
270030	Afvoeren en storten natuursteenkeien	ton	100,00F		
270040	Afvoeren en storten koperslakkeien	ton	100,00F		
270050	Afvoeren en storten groenafval	ton	100,00F		
3	Grondwerken				
31	Grond ontgraven				
311	Cunet				
3111	<u>Hoeveelheid 0 - 25 m3</u>				
311110	Zand ontgr uit cunet, < 0,05 m diep 0-25 m3	m3	100,00F		
311120	Grond ontgr uit cunet, 0,05 - 0,25 m diep 0-25 m3	m3	1.500,00F		
311130	Grond ontgr. uit cunet, 0,25-0,60 m diep 0-25 m3	m3	200,00F		
311140	Zand ontgr. tpv gefundeerde bestrating 50mm 0-25 m3	m3	50,00F		
3112	<u>Hoeveelheid > 25 m3</u>				
311210	Zand ontgr uit cunet, < 0,05 m diep >25 m3	m3	100,00F		
311220	Grond ontgr uit cunet, 0,05 - 0,25 m diep >25 m3	m3	400,00F		
311230	Grond ontgr. uit cunet, 0,25-0,60 m diep >25 m3	m3	750,00F		
311240	Zand ontgr. tpv gefund. bestrating 50 mm >25 m3	m3	50,00F		
312	Sleuf riool				
3121	<u>Hoeveelheid 0 - 25 m3</u>				
312110	Grond ontgraven t.b.v. sleuf <0.50 m diep - 0-25 m3	m3	200,00F		
312120	Grond ontgraven t.b.v. sleuf 0.50 - 1.00 m diep - 0-25 m3	m3	500,00F		
312130	Grond ontgraven t.b.v. sleuf >1.00 m diep - 0-25 m3	m3	300,00F		
3122	<u>Hoeveelheid 25 - 100 m3</u>				
312210	Grond ontgraven t.b.v. sleuf <0.50 m diep >25 m3	m3	400,00F		
312220	Grond ontgraven t.b.v. sleuf 0.50 - 1.00 m diep >25 m3	m3	1.000,00F		
312230	Grond ontgraven t.b.v. sleuf >1.00 m diep >25 m3	m3	600,00F		
32	Grond vervoeren				
3221	<u>Hoeveelheid 0 - 25 m3</u>				
322110	Grond vervoeren binnen werklocatie 0-25 m3	m3	500,00F		
322120	Grond vervoeren 0 tot 5 km 0-25 m3	m3	500,00F		
322130	Grond vervoeren, 5-15 km 0-25 m3	m3	750,00F		
322140	Grond vervoeren, 15 tot 25 km 0-25 m3	m3	750,00F		
322150	Grond vervoeren, >25 km 0-25 m3	m3	750,00F		
3222	<u>Hoeveelheid 25 - 100 m3</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
322210	Grond vervoeren binnen werklocatie >25 m3	m3	1.000,00F		
322220	Grond vervoeren 0-5 km >25 m3	m3	1.000,00F		
322230	Grond vervoeren 5-15 km >25 m3	m3	1.000,00F		
322240	Grond vervoeren 15-25 km >25 m3	m3	1.000,00F		
322250	Grond vervoeren > 25 km >25 m3	m3	1.000,00F		
3223	<u>Grond laden uit depot vervoeren naar het werk</u>				
322310	Grond vervoeren 0 tot 5 km 0-25 m3.	m3	250,00F		
322320	Grond vervoeren 5 tot 15 km 0-25 m3.	m3	750,00F		
322330	Grond vervoeren tot 15 tot 25 km 0-25 m3.	m3	250,00F		
322340	Grond vervoeren tot >25 km 0-25 m3.	m3	1.500,00F		
33	Grond verwerken				
331	Cunet				
331110	Grond verwerken in terreinophoging	m3	250,00F		
331120	Zand verwerken in nieuw cunet	m3	2.500,00F		
331130	Zand verwerken in bestaand cunet	m3	500,00F		
332	Sleuf riool				
3321	<u>Hoeveelheid 0 - 25 m3</u>				
332110	Aanbrengen grondverbetering in rioolsleuf	m3	50,00F		
332120	Aanvullen sleuf <0.50 m - 0-25 m3	m3	200,00F		
332130	Aanvullen sleuf 0.50-1.00 m - 0-25 m3	m3	500,00F		
332140	Aanvullen sleuf >1.00 m - 0-25 m3	m3	300,00F		
3322	<u>Hoeveelheid 25 - 100 m3</u>				
332210	Aanvullen sleuf <0.50 m - 25-100 m3	m3	500,00F		
332220	Aanvullen sleuf 0.50-1.00 m - 25-100 m3	m3	500,00F		
332230	Aanvullen sleuf >1.00 m - 25-100 m3	m3	500,00F		
34	Grond bewerken				
341100	Bestaande zandbaan frezen	m2	1.000,00F		
341110	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	10.000,00F		
341120	Profileren van oppervlakken, zand.	m2	10.000,00F		
341130	Verdichten grond	m2	5.000,00F		
341140	Profileren van oppervlakken, grond	m2	5.000,00F		
35	Grond leveren				
351110	Leveren zand	m3	5.000,00F		
351120	Leveren teelaarde	m3	1.000,00F		
4	Ondergrondse infrastructuur				
41	Verwijderen riolering				
411	Vorbereidende werkzaamheden				
411010	Rioolput reinigen.	st	20,00F		
411020	Reinigen kolken.	st	250,00F		
411030	Rioolslib vervoeren.	ton	75,00F		
412	Inspectieputten				
4124	<u>Putafdekking</u>				
412410	Verwijderen putrand met deksel	st	50,00F		
413	Kolken				
4131	<u>Kolken</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
413110	Verwijderen kolk, 1-delig, hergebruik.	st	250,00F		
413120	Verwijderen kolk, 1-delig, afvoeren.	st	250,00F		
413130	Verwijderen kolk, 2-delig, hergebruik	st	250,00F		
413140	Verwijderen kolk, 2-delig, afvoeren	st	250,00F		
414	Kolk- en huisaansluitingen				
4141	<u>Kunststof aansluiting</u>				
414110	Verwijderen kunststofbuis	m	2.000,00F		
4142	<u>Keramische aansluiting</u>				
414210	Verwijderen keramische buis	m	500,00F		
4143	<u>Keramische - gemetselde huisaansluitingsputjes</u>				
414310	Verwijderen put - huisaansluiting gemetseld	st	80,00F		
414320	Verwijderen put - huisaansluiting keramisch	st	80,00F		
42	Aanbrengen riolering				
421	Putranden				
4211	<u>Aanbrengen putranden</u>				
421100	Aanbrengen putrand met deksel 170 mm hoog	st	50,00F		
421110	Aanbrengen putrand met deksel 240 mm hoog	st	50,00F		
4212	<u>Op hoogte stellen putranden</u>				
421210	Op hoogte brengen bestaande putafdekking	st	50,00F		
4213	<u>Leveren putranden</u>				
421310	Leveren putrand met deksel 170 mm hoog	st	50,00F		
421320	Leveren putrand met deksel 240 mm hoog	st	50,00F		
421330	Leveren betonnen stelring 50 mm	st	25,00F		
421340	Leveren betonnen stelring 100 mm	st	25,00F		
422	Kolken				
4221	<u>Aanbrengen kolken</u>				
422110	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	650,00F		
422120	Aanbrengen kolk kunststof/gietijzer combinatie.	st	650,00F		
4222	<u>Herstellen kolken</u>				
422210	Herstellen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	150,00F		
422220	Herstellen kolk van kunststof/gietijzer combinatie	st	150,00F		
4223	<u>Leveren kolken</u>				
422310	Leveren straatkolk STR 9737/850	st	150,00F		
422320	Leveren straatkolk SDS C250 315	st	150,00F		
422330	Leveren trottoirkolk TRK 4717/900	st	150,00F		
422340	Leveren trottoirkolk TRK 2020/90	st	150,00F		
422350	Leveren tegelpadkolk TBS STR 9301	st	150,00F		
423	Kolk- en huisaansluitngen				
4231	<u>Aanbrengen kolk- een huisaansluitingen</u>				
423110	Aanbrengen PVC-buis 125/160 mm	m	1.000,00F		
423120	Aanbrengen PVC-hulpstuk 125/160 mm	st	500,00F		
423130	Maken inlaat op PVC-buis tbv kolk-en huisafvoeren.	st	60,00F		
423140	Maken inlaat op betonbuis d.m.v. boren.	st	60,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
423150	Aanbrengen ontstoppingsput van kunststof, huisaansluiting	st	100,00F		
4232	<u>Leveren PVC leidingen</u>				
423210	Leveren PVC-buis 125 mm	m	2.200,00F		
423220	Leveren PVC-buis 160 mm.	m	1.000,00F		
4233	<u>Leveren PVC hulpstukken Ø 125 mm</u>				
423310	Leveren PVC - bocht 30° - 45° - 90°, d = 125 mm.	st	200,00F		
423320	Leveren PVC - flexibele bocht 90°, d = 125 mm.	st	30,00F		
423330	Leveren overgangsstukken PVC - Gres	st	200,00F		
423340	Leveren PVC flexibel stroom T-stuk, d = 125 mm	st	30,00F		
423350	Leveren PVC verloopstuk,	st	30,00F		
423360	Leveren betoninlaat, d = 125 mm	st	50,00F		
423370	Leveren klik/knevelinlaat, d = 125 mm	st	30,00F		
423380	Leveren zettingsmof, d = 125 mm	st	40,00F		
423390	Leveren PVC combikap, d = 125 mm	st	200,00F		
4234	<u>Leveren PVC hulpstukken Ø 160 mm</u>				
423410	Leveren PVC - bocht 30° - 45° - 90°, d = 160 mm.	st	15,00F		
423420	Leveren PVC - flexibele bocht 90°, d = 160 mm.	st	15,00F		
423430	Leveren overgangsstuk pvc - gres	st	200,00F		
423440	Leveren PVC flexibel stroom T-stuk, d = 160 mm	st	30,00F		
423450	Leveren betoninlaat, d = 160 mm.	st	15,00F		
423460	Leveren klik/knevelinlaat, d = 160 mm.	st	15,00F		
423470	Leveren zettingsmof, d = 160 mm.	st	15,00F		
423480	Leveren PVC combikap, d = 160 mm	st	200,00F		
5	Verhardingen				
50	Vorbereidende werkzaamheden				
501	Funderingen				
5010	<u>Kunststofinlage</u>				
501010	Leveren en aanbrengen Tensar SS30	m2	1.000,00F		
501020	Leveren en aanbrengen Geolon PP 200	m2	1.000,00F		
5011	<u>Fundering menggranulaat</u>				
501110	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5.	m2	1.000,00F		
501120	Aanbrengen strook menggranulaat 0/31,5	m2	250,00F		
501130	Uitvullen menggranulaat 0/31,5	m2	250,00F		
501140	Aanbrengen profileerlaag menggranulaat 0/31.5	ton	5,00F		
5012	<u>Fundering betongranulaat</u>				
501210	Aanbrengen betongranulaat 0/31,5	m2	500,00F		
501220	Aanbrengen strook betongranulaat 0/31,5	m2	100,00F		
501230	Uitvullen betongranulaat 0/31,5	m2	250,00F		
502	Verdichten/afwerken/straatlaag				
5021	<u>Aanbrengen straatlaag</u>				
502110	Aanbrengen straatlaag op zandbed	m2	12.000,00F		
502120	Aanbrengen straatlaag op puinfundering	m2	750,00F		
5022	<u>Leveren zand t.b.v. straatlaag</u>				
502210	Leveren grond, straatzand.	m3	600,00F		
502220	Leveren grond, brekerzand.	m3	40,00F		
51	Aanbrengen kantopsluiting				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
511	Aanbrengen opsluitbanden				
5111	<u>Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm</u>				
511110	Aanbrengen opsluitband 60x200, 0 - 5 m	m	100,00F		
511120	Aanbrengen opsluitband 60x200, 5 - 25 m	m	250,00F		
511130	Aanbrengen opsluitband 60x200, 25 - 100 m	m	500,00F		
511140	Aanbrengen opsluitband 60x200, > 100 m	m	1.000,00F		
5112	<u>Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm</u>				
511210	Aanbr. gazon- en opsluitband 100x200, 0 - 5 m	m	100,00F		
511220	Aanbr. gazon- en opsluitband 100x200, 5 - 25 m	m	200,00F		
511230	Aanbr. gazon- en opsluitband 100x200, 25 - 100 m	m	600,00F		
511240	Aanbr. gazon- en opsluitband 100x200, > 100 m	m	3.000,00F		
5113	<u>Aanbrengen opsluitbanden 120 x 250 mm</u>				
511310	Aanbrengen opsluitband 120x250 mm, 0 - 25 m	m	50,00F		
511320	Aanbrengen opsluitband 120x250 mm, > 25 m	m	100,00F		
5114	<u>Aanbrengen opsluitbanden 150 x 250 mm</u>				
511410	Aanbrengen opsluitband 150x250 mm, 0 - 25 m	m	50,00F		
511420	Aanbrengen opsluitband 150x250 mm, > 25 m	m	100,00F		
5115	<u>Aanbrengen opsluitbanden 200 x 250 mm</u>				
511510	Aanbrengen opsluitband 200x250 mm, 0 - 25 m	m	50,00F		
511520	Aanbrengen opsluitband 200x250 mm, > 25 m	m	100,00F		
5116	<u>Aanbrengen opsluitbanden 100/250 x 300 mm</u>				
511610	Aanbrengen opsluitband 100/250 x 300 mm, 0 - 25 m	m	50,00F		
511620	Aanbrengen opsluitband 100/250 x 300 mm, > 25 m	m	100,00F		
512	Aanbrengen trottoirbanden				
5121	<u>Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>				
512110	Aanbr. trottoirbanden 130/150 van beton, 0 - 5 m	m	100,00F		
512120	Aanbr. trottoirbanden 130/150 van beton, 5 - 25 m	m	370,00F		
512130	Aanbr. trottoirbanden 130/150 van beton, 25 - 100 m	m	1.000,00F		
512140	Aanbr. trottoirbanden 130/150, beton, > 100 m	m	1.500,00F		
512150	Aanbr. trot.banden 130/150 op fundatie, 0 - 5 m	m	50,00F		
512160	Aanbr. trot.banden 130/150 op fundatie, 5 - 25 m	m	100,00F		
512170	Aanbr. trot.banden 130/150 op fundatie, 25 - 100 m	m	250,00F		
512180	Aanbr. trot.banden 130/150 op fundatie, > 100 m	m	300,00F		
5122	<u>Aanbrengen trottoirbanden 180/200 x 250 mm</u>				
512210	Aanbrengen trottoirbanden 180/200 beton, 0 - 5 m	m	50,00F		
512220	Aanbrengen trottoirbanden 180/200 beton, 5 - 25 m	m	100,00F		
512230	Aanbrengen trottoirbanden 180/200 beton, 25-100 m	m	250,00F		
512240	Aanbr. trottoirbanden 180/200 beton, > 100 m	m	750,00F		
512250	Aanbr. trot.banden 180/200 op fundatie, 0 - 5 m	m	50,00F		
512260	Aanbr. trot.banden 180/200 op fundatie, 5 - 25 m	m	50,00F		
512270	Aanbr. trot.banden 180/200 op fundatie, 25 - 100 m	m	100,00F		
512280	Aanbr. trot.banden 180/200 op fundatie, > 100 m	m	150,00F		
513	Aanbrengen Inritbanden en inritperronbanden				
5131	<u>Aanbrengen inrit- en inritperronbanden</u>				
513110	Aanbrengen inritbanden 600x200 x 300	m	50,00F		
513120	Aanbrengen inritbanden 450x160 / 500x200 x 500	m	50,00F		
513130	Aanbrengen inritbanden 750x200 / 800x180 x 500	m	100,00F		
513140	Aanbrengen inritperronbanden van beton	m	50,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
514	Aanbrengen geleidebanden				
5141	<u>Aanbrengen geleidebanden 50/200 x 250 mm</u>				
514110	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 250 van beton, 0 - 5 m	m	100,00F		
514120	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 250 van beton, 5 - 25 m	m	350,00F		
514130	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 250 van beton, 25 - 100 m	m	1.000,00F		
514140	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 250 van beton, > 100 m	m	1.500,00F		
514150	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 250 op fundatie, 0 - 5 m	m	50,00F		
514160	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 250 op fundatie, 5 - 25 m	m	100,00F		
514170	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 250 op fundatie, 25 - 100 m	m	250,00F		
514180	Aanbr. geleidebanden 50/200 x 250 op fundatie, > 100 m	m	250,00F		
515	Aanbrengen goten / streklagen / rollagen				
5151	<u>Aanbrengen molgoot van betonstraatstenen</u>				
515110	Aanbrengen molgoot BSS KF (3 streks)	m	100,00F		
515120	Aanbrengen molgoot BSS KF in specie (3 streks)	m	100,00F		
515130	Aanbrengen molgoot BSS KF (5 streks)	m	250,00F		
515140	Aanbrengen molgoot BSS KF in specie (5 streks)	m	250,00F		
515150	Aanbrengen molgoot BSS KF in stampbeton (5 streks)	m	250,00F		
5152	<u>Aanbrengen molgoot van straatbakstenen</u>				
515210	Aanbrengen molgoot SBS KF (3 streks)	m	250,00F		
515220	Aanbrengen molgoot SBS KF in specie (3 streks)	m	250,00F		
515230	Aanbrengen molgoot SBS KF in stampbeton (5 streks)	m	250,00F		
515240	Aanbrengen molgoot SBS DF (3 streks)	m	250,00F		
515250	Aanbrengen molgoot SBS DF in specie (3 streks)	m	50,00F		
515260	Aanbrengen molgoot SBS DF in stampbeton (5 streks)	m	50,00F		
516	Bijbehorende werkzaamheden opsluitingen				
516010	Pasmaken trottoir- en geleidebanden van beton	st	500,00F		
516020	Pasmaken van gazon- en opsluitbanden van beton	st	500,00F		
516070	Aanbrengen steunrug	m	3.000,00F		
52	Herstellen opsluitingen				
521	Herstellen opsluitbanden				
5211	<u>Herstellen opsluitbanden 60 x 200 mm</u>				
521110	Opnieuw stellen betonbanden 60x200 mm, 0 - 5 m	m	100,00F		
521120	Opnieuw stellen betonbanden 60x200 mm, 5 - 25 m	m	250,00F		
521130	Opnieuw stellen betonbanden 60x200 mm, 25 - 100 m	m	1.000,00F		
521140	Opnieuw stellen betonbanden 60x200 mm, > 100 m	m	750,00F		
5212	<u>Herstellen opsluitbanden 100 x 200 mm</u>				
521210	Opnieuw stellen betonbanden 100x200 mm, 0 - 5 m	m	100,00F		
521220	Opnieuw stellen betonbanden 100x200 mm, 5 - 25 m	m	200,00F		
521230	Opnieuw stellen betonbanden 100x200 mm, 25 - 100 m	m	400,00F		
521240	Opnieuw stellen betonbanden 100x200 mm, > 100 m	m	200,00F		
5213	<u>Herstellen opsluitbanden 120 x 250 mm</u>				
521310	Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250, 0 - 25 m	m	100,00F		
521320	Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250, > 25 m	m	200,00F		
522	Herstellen trottoirbanden				
5221	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>				
522110	Opnieuw stellen trottoirbanden 130/150, beton 0 - 5 m	m	150,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
522120	Opnieuw stellen trot.banden 130/150, beton 5-25 m	m	350,00F		
522130	Opnieuw stellen trot.banden 130/150, beton 25-100m	m	1.000,00F		
522140	Opnieuw stellen trot.banden 130/150, > 100 m.	m	750,00F		
5222	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden 180/200 x 250 mm</u>				
522210	Opnieuw stellen trot.banden 180/200, 0 - 5 m	m	50,00F		
522220	Opnieuw stellen trot.banden 180/200, 5 - 25 m	m	100,00F		
522230	Opnieuw stellen trot.banden 180/200, 25-100 m	m	250,00F		
522240	Opnieuw stellen trot.banden 180/200, > 100 m	m	200,00F		
523	Herstellen inritbanden en inritperronbanden				
5231	<u>Opnieuw stellen inrit- en inritperronbanden</u>				
523110	Opn. stellen inritbanden 600x200; l=300	m	50,00F		
523120	Opn. stellen inritbanden 450x160 / 500x200; l=500	m	50,00F		
523130	Opn. stellen inritbanden 750x200 / 800x180;l=500	m	50,00F		
523140	Opnieuw stellen inritperronbanden van beton	m	50,00F		
524	Herstellen goten / streklagen / rollagen				
5241	<u>Herstraten molgoot van betonstraatstenen</u>				
524110	Herstraten molgoot.	m	150,00F		
5242	<u>Herstraten molgoot van straatbakstenen</u>				
524210	Herstraten molgoot van SBS KF (5 streks)	m	150,00F		
53	Aanbrengen elementenverhardingen				
531	Aanbrengen betonstraatstenen				
5311	<u>Aanbrengen BSS KF keperverband</u>				
531110	Aanbrengen BSS KF keperverband, 0 - 5 m2	m2	500,00F		
531120	Aanbrengen BSS KF keperverband, 5 - 50 m2	m2	1.000,00F		
531130	Aanbrengen BSS KF keperverband, 50 - 250 m2	m2	2.500,00F		
531140	Aanbrengen BSS KF keperverband, > 250 m2	m2	2.000,00F		
5312	<u>Aanbrengen BSS KF elleboogverband</u>				
531210	Aanbrengen BSS KF elleboogverband, 0 - 5 m2	m2	350,00F		
531220	Aanbrengen BSS KF elleboogverband, 5 - 50 m2	m2	750,00F		
531230	Aanbrengen BSS KF elleboogverband, 50 - 250 m2	m2	1.000,00F		
531240	Aanbrengen BSS KF elleboogverband, > 250 m2	m2	1.000,00F		
5313	<u>Aanbrengen BSS KF blokverband</u>				
531310	Aanbrengen BSS KF blokverband 0 - 50 m2	m2	100,00F		
531320	Aanbrengen BSS KF blokverband 50 - 250 m2	m2	250,00F		
531330	Aanbrengen BSS KF blokverband > 250 m2	m2	500,00F		
5314	<u>Aanbrengen markering in betonstraatstenen</u>				
531410	Aanbrengen drempel en / of plateau-markering	m2	250,00F		
531420	Aanbrengen VOP van zwarte / witte BSS	m2	150,00F		
531430	Aanbrengen parkeervakmarkering	m	1.000,00F		
5315	<u>Aanbrengen betonstraatstenen invalidenopritten</u>				
531510	Aanbrengen BSS grijs t.p.v. invalidenopritten	m2	50,00F		
532	Aanbrengen betontegels				
5321	<u>Aanbrengen betontegels 45 mm</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
532110	Aanbr. betontegels 150/300x300x45 mm, 0 - 5 m2	m2	250,00F		
532120	Aanbr. betontegels 150/300x300x45 mm, 5 - 50 m2	m2	750,00F		
532130	Aanbr. betontegels 150/300x300x45 mm, 50 - 250 m2	m2	1.000,00F		
532140	Aanbr. betontegels 150/300x300x45 mm, > 250 m2	m2	1.300,00F		
5322	<u>Aanbrengen betontegels 60 mm</u>				
532210	Aanbr. betontegels 150/300x300x60 mm, 0 - 5 m2	m2	250,00F		
532220	Aanbr. betontegels 150/300x300x60 mm, 5 - 50 m2	m2	500,00F		
532230	Aanbr. betontegels 150/300x300x60 mm, 50 - 250 m2	m2	2.000,00F		
532240	Aanbr. betontegels 150/300x300x60 mm, > 250 m2	m2	5.000,00F		
5323	<u>Aanbrengen grasbetontegels</u>				
532310	Aanbrengen grasbetonblokken in berm	m2	100,00F		
533	Aanbrengen straatbakstenen				
5331	<u>Aanbrengen SBS KF keperverband</u>				
533110	Aanbrengen SBS KF keperverband, 0 - 5 m2	m2	100,00F		
533120	Aanbrengen SBS KF keperverband, 5 - 50 m2	m2	200,00F		
533130	Aanbrengen SBS KF keperverband, 50 - 250 m2	m2	1.000,00F		
533140	Aanbrengen SBS KF keperverband, > 250 m2	m2	2.000,00F		
5332	<u>Aanbrengen SBS DF keperverband</u>				
533210	Aanbrengen SBS DF keperverband, 0 - 5 m2	m2	75,00F		
533220	Aanbrengen SBS DF keperverband, 5 - 50 m2	m2	100,00F		
533230	Aanbrengen SBS DF keperverband, 50 - 250 m2	m2	500,00F		
533240	Aanbrengen SBS DF keperverband, > 250 m2	m2	1.000,00F		
5333	<u>Aanbrengen SBS WF halfsteensverband</u>				
533310	Aanbrengen SBS WF halfsteensverband, 0 - 5 m2	m2	50,00F		
533320	Aanbrengen SBS WF halfsteensverband, 5 - 50 m2	m2	100,00F		
533330	Aanbrengen SBS WF halfsteensverband, 50 - 250 m2	m2	500,00F		
533340	Aanbrengen SBS WF halfsteensverband, > 250 m2	m2	1.000,00F		
534	Aanbrengen betonplaten				
534010	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten.	st	20,00F		
535	Aanbrengen Ritterplaten				
535010	Aanbrengen Ritterplaten 0 - 5 m2	m2	50,00F		
535020	Aanbrengen Ritterplaten 5 - 10 m2	m2	50,00F		
535030	Aanbrengen Ritterplaten >10 m2	m2	200,00F		
54	Herstraten elementenverharding				
541	Herstraten betonstraatstenen				
5411	<u>Herstraten BSS KF keperverband</u>				
541110	Herstraten stroken BSS KF keperverband 0- 5 m2	m2	50,00F		
541120	Herstraten stroken BSS KF keperverband 5 - 50 m2	m2	100,00F		
541130	Herstraten stroken BSS KF keperverband 50 - 250 m2	m2	500,00F		
541140	Herstraten stroken BSS KF keperverband > 250 m2	m2	1.000,00F		
541150	Herstraten BSS KF keperverband, 0 - 5 m2	m2	50,00F		
541160	Herstraten BSS KF keperverband, 5 - 50 m2	m2	100,00F		
541170	Herstraten BSS KF keperverband, 50 - 250 m2	m2	500,00F		
541180	Herstraten BSS KF keperverband, > 250 m2	m2	750,00F		
5412	<u>Herstraten BSS KF elleboogverband</u>				
541210	Herstraten BSS KF elleboogverband, 0 - 5 m2	m2	100,00F		
541220	Herstraten BSS KF elleboogverband, 5 - 50 m2	m2	250,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
541230	Herstraten BSS KF elleboogverband, 50 - 250 m2	m2	350,00F		
541240	Herstraten BSS KF elleboogverband, > 250 m2	m2	350,00F		
541250	Herstraten KF parkeervakken met P-tegel, 0 - 50 m2	m2	50,00F		
541260	Herstraten KF parkeervakken met P-tegel, 50-250 m2	m2	200,00F		
541270	Herstraten KF parkeervakken met P-tegel, > 250 m2	m2	250,00F		
5413	<u>Herstraten markering in betonstraatstenen</u>				
541310	Herstraten drempel en / of plateau-markering	m2	250,00F		
541320	Herstraten VOP van zwarte / witte BSS	m2	150,00F		
542	Herstraten betontegels				
5421	<u>Herstraten betontegels 45 mm</u>				
542110	Herstraten betontegels 150/300x300x45mm, 0 - 5 m2	m2	350,00F		
542120	Herstraten betontegels 150/300x300x45mm, 5 - 50 m2	m2	500,00F		
542130	Herstraten betontegels 150/300x300x45mm, 50-250 m2	m2	1.000,00F		
542140	Herstraten betontegels 150/300x300x45mm, > 250 m2	m2	1.000,00F		
5422	<u>Herstraten betontegels 60 mm</u>				
542210	Herstraten betontegels 150/300x300x60mm, 0 - 5 m2	m2	150,00F		
542220	Herstraten betontegels 150/300x300x60mm, 5 - 50 m2	m2	350,00F		
542230	Herstraten betontegels 150/300x300x60mm, 50-250 m2	m2	500,00F		
542240	Herstraten betontegels 150/300x300x60mm, > 250 m2	m2	800,00F		
5423	<u>Herstraten betontegels 80 mm</u>				
542310	Herstraten betontegels 150/300x300x80mm, 0 - 5 m2	m2	50,00F		
542320	Herstraten betontegels 150/300x300x80mm, 5 - 50 m2	m2	100,00F		
542330	Herstraten betontegels 150/300x300x80mm, 50-250 m2	m2	100,00F		
542340	Herstraten betontegels 150/300x300x80mm, > 250 m2	m2	250,00F		
543	Herstraten straatbakstenen				
5431	<u>Herstraten SBS KF keperverband</u>				
543110	Herstraten SBS KF keperverband, 0 - 5 m2	m2	50,00F		
543120	Herstraten SBS KF keperverband, 5 - 50 m2	m2	100,00F		
543130	Herstraten SBS KF keperverband, 50 - 250 m2	m2	500,00F		
543140	Herstraten SBS KF keperverband, > 250 m2	m2	1.000,00F		
5432	<u>Herstraten SBS DF keperverband</u>				
543210	Herstraten SBS DF keperverband, 0 - 5 m2	m2	50,00F		
543220	Herstraten SBS DF keperverband, 5 - 50 m2	m2	100,00F		
543230	Herstraten SBS DF keperverband, 50 - 250 m2	m2	500,00F		
543240	Herstraten SBS DF keperverband, > 250 m2	m2	1.000,00F		
5433	<u>Herstraten SBS WF halfsteensverband</u>				
543310	Herstraten SBS WF halfsteensverband, 0 - 5 m2	m2	50,00F		
543320	Herstraten SBS WF halfsteensverband, 5 - 50 m2	m2	250,00F		
543330	Herstraten SBS WF halfsteensverband, 50 - 250 m2	m2	500,00F		
543340	Herstraten SBS WF halfsteensverband, > 250 m2	m2	500,00F		
544	Herstraten overige elementenverharding				
544010	Herstr. natuursteenkeien vanaf 1 m br, 0 - 5 m2	m2	50,00F		
544020	Herstr. natuursteenkeien vanaf 1 m br, 5 - 50 m2	m2	10,00F		
544030	Herstr. natuursteenkeien vanaf 1 m br, 50 - 250 m2	m2	250,00F		
544040	Herstr. natuursteenkeien vanaf 1 m br, > 250 m2	m2	300,00F		
544050	Herstraten sierbestrating.	m2	1.000,00F		
58	Leverantie				
580	Leverantie funderingsmaterialen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5801	<u>Leveren granulaat</u>				
580110	Leveren menggranulaat 0/31,5	ton	1.000,00F		
580120	Leveren betongranulaat 0/31,5	ton	250,00F		
5802	<u>Leveren beton</u>				
580210	Leveren cementmortel	st	150,00F		
581	Leverantie opsluitbanden				
5811	<u>Leveren opsluitbanden 60 x 200 mm</u>				
581110	Leveren rechte opsluitband, 60 x 200, van beton.	st	100,00F		
581120	Leveren bochtband - opsluitband, 60 x 200, van beton.	st	25,00F		
5812	<u>Leveren opsluitbanden 100 x 200 mm</u>				
581210	Leveren rechte opsluitband, 100 x 200, van beton.	st	3.500,00F		
581220	Leveren bochtband - opsluitband, 100 x 200, van beton.	st	200,00F		
581230	Leveren hulpstuk -opsluitband van beton-.	st	50,00F		
581240	Leveren hulpstuk -opsluitband van beton-.	st	50,00F		
5813	<u>Leveren opsluitbanden 120 x 250 mm</u>				
581310	Leveren rechte opsluitband, 120 x 250, van beton.	st	100,00F		
581320	Leveren bochtband - opsluitband, 120 x 250, van beton.	st	25,00F		
581330	Leveren hulpstuk -opsluitband van beton-.	st	10,00F		
581340	Leveren hulpstuk -opsluitband van beton-.	st	10,00F		
5814	<u>Leveren opsluitbanden 150 x 250 mm</u>				
581410	Leveren rechte opsluitband, 150 x 250, van beton.	st	100,00F		
581420	Leveren bochtband - opsluitband, 150 x 250, van beton.	st	25,00F		
581430	Leveren hulpstuk -opsluitband van beton-.	st	10,00F		
581440	Leveren hulpstuk -opsluitband van beton-.	st	10,00F		
5815	<u>Leveren opsluitbanden 200 x 250 mm</u>				
581510	Leveren rechte opsluitband, 200 x 250, van beton.	st	50,00F		
581520	Leveren bochtband - opsluitband, 200 x 250, van beton.	st	25,00F		
581530	Leveren hulpstuk -opsluitband van beton-.	st	10,00F		
581540	Leveren hulpstuk -opsluitband van beton-.	st	10,00F		
5816	<u>Leveren opsluitbanden 100/250 x 300 mm</u>				
581610	Leveren rechte opsluitband, 100/250 x 300 mm, van beton.	st	50,00F		
582	Leverantie trottoirbanden				
5821	<u>Leveren trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>				
582110	Leveren rechte trottoirband 130/150 van beton.	st	200,00F		
582120	Leveren bochtband - gebogen trottoirband 130/150 van beton.	st	50,00F		
582130	Leveren hulpstuk trottoirband 130/150 van beton	st	25,00F		
582140	Leveren hulpstuk trottoirband 130/150 van beton	st	25,00F		
5822	<u>Leveren trottoirbanden 180/200 x 250 mm</u>				
582210	Leveren rechte trottoirband 180/200 van beton.	st	100,00F		
582220	Leveren gebogen trottoirband 180/200 van beton.	st	25,00F		
582230	Leveren hulpstuk trottoirband 180/200 van beton	st	25,00F		
582240	Leveren hulpstuk trottoirband 180/200 van beton	st	25,00F		
583	Leverantie inritbanden en inritperronbanden				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5831	<u>Leveren inritbanden en inritperronbanden</u>				
583110	Leveren Inritblokken 600x200, l=300 mm	m	20,00F		
583120	Leveren Inritblokken 450x160, l=500 mm	m	20,00F		
583130	Leveren Inritblokken 500x200, l=500 mm	m	20,00F		
583140	Leveren Inritblokken 750x200, l=500 mm	m	20,00F		
583150	Leveren Inritblokken 800x180, l=500 mm	m	20,00F		
583160	Leveren inritperronbanden 130/150, l=800 mm.	st	10,00F		
583170	Leveren inritperronbanden 180/200, l=800 mm.	st	10,00F		
584	<u>Leverantie geleidebanden</u>				
5841	<u>Leveren geleidebanden 50/200 x 250 mm</u>				
584110	Leveren rechte geleidebanden 50/200 x 250 mm van beton.	st	200,00F		
584120	Leveren bochtband - gebogen geleidebanden 50/200 x 250 mm van beton.	st	50,00F		
584130	Leveren hulpstuk geleidebanden 50/200 x 250 mm van beton	st	25,00F		
584140	Leveren hulpstuk geleidebanden 50/200 x 250 mm van beton	st	25,00F		
585	<u>Leverantie elementenverhardingen</u>				
5851	<u>Leveren betontegels 300 x 300 mm</u>				
585110	Leveren betontegels 300x300x45 mm, donkergrijs	st	100,00F		
585120	Leveren betontegels 150x300x45 mm, donkergrijs	st	25,00F		
585130	Leveren betontegels 300x300x60 mm, donkergrijs	st	100.000,00F		
585140	Leveren betontegels 150x300x60 mm, donkergrijs	st	25.000,00F		
585150	Leveren betontegels 300x300x60 mm, geleidetegel	st	2.000,00F		
585160	Leveren betontegels 300x300x60 mm, noppentegel	st	2.000,00F		
585170	Leveren betontegels 300x300x60 mm, rood	st	10.000,00F		
585180	Leveren betontegels 150x300x60 mm, rood	st	2.000,00F		
585190	Leveren gitruittegels 300x300x60 mm, zwart	st	50,00F		
5852	<u>Leveren betontegels 400 x 600 mm</u>				
585220	Leveren grasbetontegels 400x600x120 mm.	st	250,00F		
5853	<u>Leveren betonstraatstenen</u>				
585310	Leveren betonstraatstenen, heidepaars	st	1.000,00F		
585320	Leveren halve betonstraatstenen, heidepaars	st	200,00F		
585330	Leveren bisschopsmutsen, heidepaars	st	200,00F		
585340	Leveren betonstraatstenen, donkergrijs	st	1.000,00F		
585350	Leveren halve betonstraatstenen, donkergrijs	st	200,00F		
585360	Leveren dubbellinkers, donkergrijs	st	200,00F		
585370	Leveren betonstraatstenen, wit	st	2.500,00F		
585380	Leveren betonstraatstenen, blauw	st	100,00F		
585390	Leveren betonstraatstenen, zwart met basalt	st	1.000,00F		
585400	Leveren halve betonstraatstenen, zwart met basalt	st	200,00F		
585410	Leveren betonstraatstenen, rood kleurvaste deklaag met grove structuur	st	1.000,00F		
585420	Leveren halve betonstraatstenen, rood kleurvaste deklaag met grove structuur,	st	200,00F		
5855	<u>Leveren straatbakstenen</u>				
585510	Leveren straatbakstenen waalformaat	st	5.000,00F		
585520	Leveren straatbakstenen dikformaat	st	5.000,00F		
585530	Leveren straatbakstenen keiformaat	st	5.000,00F		
5856	<u>Leveren betonstraatstenen Baleno</u>				
585610	Leveren betonstraatstenen, Baleno, Heidepaars	st	75.000,00F		
585620	Leveren halve betonstraatstenen, Baleno, Heidepaars	st	10.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
585630	Leveren bisschopsmutsen, Baleno, Heidepaars	st	5.000,00F		
585640	Leveren betonstraatstenen, Baleno, Grijs	st	25.000,00F		
585650	Leveren halve betonstraatstenen, Baleno, Grijs	st	5.000,00F		
585660	Leveren bisschopsmutsen, Baleno, Grijs	st	1.500,00F		
585670	Leveren betonstraatstenen, Baleno, Zwart	st	40.000,00F		
585680	Leveren halve betonstraatstenen, Baleno, Zwart	st	5.000,00F		
585690	Leveren bisschopsmutsen, Baleno, Zwart	st	2.000,00F		
5857	<u>Leveren betonstraatstenen Structura</u>				
5858	<u>Leveren Ritterplaten</u>				
585810	Leveren Ritterplaten	st	200,00F		
586	Leverantie gesloten verhardingen				
5861	<u>Leveren betonplaten</u>				
586110	Leveren betonplaten	st	20,00F		
6	Groenvoorzieningen en cultuurtechniek				
61	Gras				
611	Zaaien gras				
611010	Zaaien graszaad, incl. grondbewerking, gazon.	are	50,00F		
611020	Zaaien graszaad, incl. grondbewerking, berm.	are	50,00F		
7	Terreininrichting				
71	Verkeersvoorzieningen				
711	Verkeersbordpalen				
711010	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	40,00F		
711020	Leveren verkeersbordpaal 3,3 m	st	10,00F		
711030	Leveren verkeersbordpaal 3,6 m	st	10,00F		
711040	Leveren verkeersbordpaal 3,9 m	st	10,00F		
711050	Leveren verkeersbordpaal 4,3 m	st	10,00F		
712	Verkeersborden				
7121	<u>Verkeersborden type I</u>				
712110	Aanbrengen verkeersborden type I.	st	40,00F		
712120	Aanbrengen verkeersborden onderbord type I.	st	20,00F		
7122	<u>Verkeersborden type II</u>				
712210	Aanbrengen verkeersborden type II.	st	40,00F		
712220	Aanbrengen verkeersborden onderbord type II.	st	20,00F		
7123	<u>Straatnaamborden</u>				
712310	Aanbrengen verkeersborden, straatnaambord.	st	10,00F		
713	Verkeersbordpaal incl verkeersbord				
713010	Herstellen verkeersbordpaal incl. verkeersbord.	st	20,00F		
72	Straatmeubilair				
721	Zitelementen				
7211	<u>Aanbrengen bank</u>				
721110	Aanbrengen bank; hout/beton.	st	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
721120	Aanbrengen bank; staal.	st	10,00F		
722	Afvalvoorzieningen				
7221	<u>Aanbrengen afvalbakken</u>				
722110	Aanbrengen afvalbak 50 liter.	st	20,00F		
722120	Aanbrengen afvalbak 120 liter.	st	10,00F		
723	Verkeersgeleiders				
7231	<u>Aanbrengen verkeersgeleiders</u>				
723110	Aanbrengen neerklapbare afzetpaal staal.	st	20,00F		
723120	Aanbrengen afzetpaal, kunststof.	st	20,00F		
724	Fietsnietjes				
7241	<u>Aanbrengen fietsnietjes</u>				
724110	Aanbrengen fietsleunrek.	st	25,00F		
73	Hekwerken				
731	Terreinafscheiding				
731010	Aanbrengen terreinafrastering; h 1,20 m.	m	150,00F		
731020	Aanbrengen terreinafrastering; h 1,50 m.	m	150,00F		
731030	Aanbrengen terreinafrastering; h 1,80 m.	m	150,00F		
8	Werk algemene aard				
81	Ter beschikking stellen				
811	Ter beschikking stellen materieel incl bediening				
811110	Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine.	uur	150,00F		
811120	Ter beschikking stellen van een vrachtauto met knijperkraan.	uur	150,00F		
811130	Ter beschikking stellen van wiellader.	uur	60,00F		
811140	Ter beschikking stellen van graafaadcombinatie.	uur	60,00F		
811150	Ter beschikking stellen van mini hydraulische kraan.	uur	400,00F		
811160	Ter beschikking stellen van een knikmops 130.	uur	150,00F		
811170	Ter beschikking stellen legklem tbv knikmops 130.	uur	150,00F		
811180	Ter beschikking stellen van een rupsdumper.	uur	60,00F		
811190	Ter beschikking stellen van een hogedruk rioolreinigungsanhanger.	uur	200,00F		
812	Ter beschikking stellen materieel excl bediening				
812010	Ter beschikking stellen van een zware trilplaat.	uur	60,00F		
812020	Ter beschikking stellen van een vuilwater membraam pomp.	uur	60,00F		
813	Ter beschikking stellen werknemers				
8131	<u>Reguliere werktijden</u>				
813110	Ter beschikking stellen grondwerker.	uur	120,00F		
813120	Ter beschikking stellen grondwerker riolering.	uur	120,00F		
813130	Ter beschikking stellen straatmaker.	uur	120,00F		
813140	Ter beschikking stellen opperman.	uur	120,00F		
813150	Ter beschikking stellen serviceploeg.	uur	8.000,00F		
813160	T.b.s. gecertificeerd verkeersregelaar	uur	150,00F		
8132	<u>Buiten reguliere werktijden</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
813210	T.b.s. grondwerker buiten werkdagen.	uur	60,00F		
813220	T.b.s. grondwerker riolering buiten werkdagen.	uur	60,00F		
813230	T.b.s. straatmaker buiten werkdagen.	uur	60,00F		
813240	T.b.s. opperman buiten werkdagen.	uur	60,00F		
813250	T.b.s. serviceploeg buiten werkdagen.	uur	200,00F		
813260	T.b.s. gecert. verkeersregelaar, buiten werkdagen.	uur	150,00F		
83	Mobiliseren materieel				
84	Administratieve zaken deelopdracht				
8400	<u>Meldingen / calamiteiten</u>				
840010	Aanschaffen en inrichten meldingsysteem	keer	1,00F		
840020	Opstellen van een deelopdracht meldingsysteem.	keer	52,00F		
840030	Aanleveren projectdossier per deelopdracht meldingsysteem / calamiteiten	keer	52,00F		
8401	<u>Kleine deelopdracht</u>				
840110	Opstellen van een kleine deelopdracht	keer	160,00F		
840120	Aanleveren projectdossier per deelopdracht meldingsysteem	keer	160,00F		
8402	<u>Middelgrote deelopdracht</u>				
840210	Opstellen van een middelgrote deelopdracht	keer	260,00F		
840220	Aanleveren projectdossier per middelgrote deelopdracht	keer	260,00F		
85	Revisie				
850010	Aanleveren van revisiegegevens	keer	400,00F		
850020	Inmeten en verwerken revisiegegevens	st	600,00F		
86	Coördinatie met derden				
860010	Coördinatie/afstemmen aannemer asfaltverharding	keer	10,00F		
860020	Coördinatie/afstemmen K&L, Nuts en glasvezel.	keer	26,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID 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 (0,25%)	%	0,25		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				