

Raamovereenkomst onderhoud elementenverharding

Gemeente Stichtse Vecht
Raamovereenkomst: ADV260430.13-ROVK1
Datum: 07-09-2026, Definitief

Gemeente Stichtse Vecht		Tetra Tech	
Contactpersoon	Dhr. H. Marsman	Projectnummer	ADV260430.013
Adres	Endelhovenlaan 1 3601 GR Maarssen	Kenmerk	ADV260430.13-ROVK1
		Datum	7-9-2026
		Versie	3.0
		Totaal aantal pagina's	162
In verband met digitale verwerking van deze rapportage ontbreekt de handtekening. Dit rapport is aantoonbaar gecontroleerd en vrijgegeven.		Projectleider: Adviseur/auteur: Controleur:	T.J. Ouwehand J.J. Patilaya T.J. Ouwehand

Versie	Omschrijving	Rapport datum
1.0	Concept raamovereenkomst	03-07-2026
2.0	Definitief raamovereenkomst	26-08-2026
3.0	Definitief raamovereenkomst	07-09-2026

Dit rapport is vertrouwelijk. Geen enkel deel van dit rapport mag aan derden openbaar worden gemaakt zonder schriftelijke toestemming van Tetra Tech of van de opdrachtgever. Alleen aan het originele complete rapport kunnen rechten worden ontleend. Dit rapport mag UITSLUITEND in zijn geheel worden gereproduceerd.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	1
01 Opdrachtgever	2
02 Directie	2
03 Locatie	2
04 Algemene beschrijving	2
05 Tijdsbepaling	2
06 Onderhoudstermijn	3
07 ALGEMENE BEPALINGEN	3
08 KWALITEITSBORING	3
09 DUURZAAM BETON	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 BIJLAGEN	5
04 HOEVEELHEDEN	5
05 KWALITEITSBORING	5
2.2 Nadere beschrijving	7
1 OPSLUITINGEN	9
11 OPSLUITBANDEN	9
110 OPNIEUW STELLEN OPSLUITBANDEN	9
111 OPBREKEN OPSLUITBANDEN	10
112 AANBRENGEN OPSLUITBANDEN	12
12 TROTTOIRBANDEN	13
120 OPNIEUW STELLEN TROTTOIRBANDEN	13
1200 Trottoirbanden 130/150, 180/200 & 280/300 mm	13
1201 Trottoirbanden 50/200 & 115/225 mm	15
121 OPBREKEN TROTTOIRBANDEN OP ZANDBED	16
122 OPBREKEN TROTTOIRBANDEN IN BETON / PLAKBAND	18
123 AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN / PLAKBANDEN	24
13 INRITBANDEN	26
130 OPNIEUW STELLEN INRITBANDEN	26
131 OPBREKEN INRITBANDEN	27
132 AANBRENGEN INRITBANDEN	31
14 KANTSTENEN / GOOTTEGELS / ROLLAGEN	32
140 OPNIEUW STELLEN KANTSTENEN / GOOTTEGELS	32
141 OPBREKEN KANTSTENEN / GOOTTEGELS	33
142 AANBRENGEN KANTSTENEN / GOOTTEGEL	35
143 OPBREKEN & AANBRENGEN ROLLAGEN	36
15 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	37
16 OVERIGE HULPSTUKKEN	38
161 OPBREKEN HULPSTUKKEN	38
162 AANBRENGEN HULPSTUKKEN	40
2 OPEN VERHARDINGEN	41
21 STRAATBAKSTEEN	41
211 OPBREKEN STRAATBAKSTENEN	41
212 AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN	43
22 BETONSTRAATSTENEN	47
221 OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN	47
222 AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN	50
2220 Waalformaat	50
2221 Dikformaat	51
2222 Keiformaat	53
2223 Dubbelformaat / H-profiel / specifiek legverband	54

23	TEGELS	56
231	OPBREKEN TEGELS	56
232	AANBRENGEN TEGELS	60
233	AANBRENGEN OVERIGE TEGELVERHARDING	63
24	GRASBETONTEGELS EN NCB KLINKERS	64
242	OPBREKEN GRASBETONTEGELS EN NCB KLINKERS	64
243	AANBRENGEN GRASBETONTEGELS EN NCB KLINKERS	65
25	NATUURSTEEN / COBBLESTONES	65
251	OPBREKEN COBBLESTONES	65
252	AANBRENGEN COBBLESTONES	66
26	GOOTCONSTRUCTIES	67
261	OPBREKEN GOOTCONSTRUCTIE	67
2610	<u>Op zandbed</u>	67
2611	<u>In beton / specie</u>	69
263	AANBRENGEN GOOTCONSTRUCTIE	71
2630	<u>Op zandbed</u>	71
2631	<u>In cementspecie</u>	73
27	OVERIGE WERKZAAMHEDEN ELEMENTENVERHARDING	74
271	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	74
272	AFWIJKENDE LEVERINGEN EN WERKZAAMHEDEN	74
273	PARKEERVAKMARKERINGEN	75
274	STREKLAAG LANGS KANTOPSLUITING	75
28	VOEGSTONES	75
281	AANBRENGEN VOEGSTONES	75
3	RIOLERINGSWERK + GRONDWERK	75
31	KOLKEN	75
310	OPBREKEN KOLKEN	75
311	AANBRENGEN KOLKEN	76
312	OPNIEUW STELLEN KOLKEN	76
32	LEIDINGEN - PVC - BETON	76
320	OPBREKEN LEIDINGEN - PVC	76
321	LEVEREN EN AANBRENGEN LEIDINGEN - PVC	77
3210	<u>PVC-buis, ø125 mm</u>	77
3211	<u>PVC-buis, ø160 mm</u>	78
3212	<u>PVC-buis ø250 mm tot ø500 mm</u>	78
322	OPBREKEN LEIDINGEN - BETON	79
323	LEVEREN EN AANBRENGEN LEIDINGEN - BETON	79
33	INSPECTIEPUTTEN	80
330	VERWIJDEREN PUTTEN	80
331	OPNIEUW STELLEN PUTRANDEN	80
332	AANBRENGEN INSPECTIEPUTTEN	80
333	AANBRENGEN PUTRANDEN	81
34	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	81
35	GRONDWERK	83
351	GROND ONTGRAVEN	83
3510	<u>Grond ontgraven, hoeveelheid <10m3</u>	83
3511	<u>Grond ontgraven, hoeveelheid >10m3</u>	85
352	GROND VERVOEREN	86
353	GROND VERWERKEN	86
3530	<u>Grond verwerken, hoeveelheid <10m3</u>	86
3531	<u>Grond verwerken, hoeveelheid >10m3</u>	87
3532	<u>Grond verdichten / egaliseren</u>	88
354	LEVERANTIES GROND	89
4	FUNDERINGSWERKZAAMHEDEN	89
40	AFWERKEN FUNDERINGEN	89
41	AANBRENGEN FUNDERINGSLAGEN	90
42	AANBRENGEN STRAATLAGEN	91
5	PALLETTEREN / VERVOEREN / PASZAGEN	92
50	PALLETTEREN / PAKKETTEREN	92
51	VERVOEREN	93
510	BESTRATINGSMATERIAAL	93
511	VERVOER ONBRUIKBARE MATERIALEN	93
52	PASMAKEN	93
521	BESTRATINGSMATERIAAL	93
522	OPSLUITINGEN	94
6	LEVERANTIES	95
60	LEVEREN FUNDERINGSMATERIAAL	95
61	LEVEREN OPEN VERHARDINGSMATERIALEN	96
611	LEVEREN STRAATBAKSTENEN	96
6110	<u>Waalformaat en dikformaat</u>	96

6111	Keiformaat	96
612	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN	97
6120	<u>Waalformaat en dikformaat</u>	97
6121	<u>Keiformaat en dubbelklinker</u>	98
6122	<u>Halve steen, verkeerssteen, H-profiel</u>	99
6123	<u>Waterpasserend, geluidsreducerend, voegstone</u>	100
6124	<u>Bisschopsmutsen</u>	101
613	LEVEREN BETONTEGELS	102
6130	<u>Dikte 45 mm, kleur: grijs, wit, zwart, rood</u>	102
6131	<u>Dikte 45 mm, kleur: geel</u>	103
6132	<u>Dikte 60 mm, kleur: grijs, wit, zwart, rood</u>	103
6133	<u>Dikte 60 mm, kleur: geel</u>	104
6134	<u>Betontegel 300x300 met nop/ lijn/ ruit/ gridruit</u>	104
6135	<u>Betontegel 300x300 overig</u>	105
6136	<u>Betontegel grootformaat</u>	106
6137	<u>Dikte 80 mm, kleur grijs, rood</u>	106
614	LEVEREN COBBLESTONES	106
615	LEVEREN GRASBETONTEGELS EN NCB KLINKERS	107
62	LEVEREN KANTOPSLUITING	108
620	OPSLUITBANDEN	108
621	TROTTOIRBANDEN	108
622	LEVEREN INRITBANDEN	110
623	LEVEREN BUSPERRONBANDEN	111
625	LEVEREN GOOTTEGELS + KANTTEGELS	111
626	LEVEREN HULPSTUKKEN	112
65	LEVEREN RIOLERINGSPRODUCTEN	113
651	LEVEREN KOLKEN	113
6510	<u>Straatkolken</u>	113
6511	<u>Trottoirkolken</u>	114
652	LEVEREN PUTAFDEKKINGEN	114
66	LEVEREN OVERIGE MATERIALEN	115
67	LEVEREN KOUD ASFALTPRODUCTEN	115
7	TERREININRICHTING, BEBORDING EN GROEN	116
71	BEBORDING	116
711	OPNEMEN BEBORDING	116
712	PLAATSEN VERKEERSBORDPALEN	116
713	LEVEREN BEBORDING EN PALEN	116
714	VERVOEREN TER BESCHIKKING GESTELD MATERIAAL	118
715	HERSTELLEN BEBORDING	118
72	STRAATMEUBILAIR	118
721	OPNEMEN AFZET / BESCHERMINGSMATERIALEN	118
722	AANBRENGEN AFZET / BESCHERMINGSMATERIALEN	119
723	LEVEREN AFZET / BESCHERMINGSMATERIALEN	120
73	FIETSSLUIZEN	121
731	OPNEMEN FIETSSLUIZEN	121
732	AANBRENGEN FIETSSLUIZEN	122
74	ZITBANKEN	122
76	HEKWERKEN	123
760	OPNEMEN HEKWERKEN	123
761	AANBRENGEN HEKWERKEN	123
78	GROENVOORZIENINGEN	123
780	VERWIJDEREN BOMEN	123
781	BOOMVAKKEN	124
782	VERWIJDEREN BOOMWORTELS	124
8	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	124
80	IBIS SYSTEMATIEK	124
81	INZETTEN MATERIEEL EN WERKNEMERS	125
811	INZETTEN MATERIEEL	125
812	INZETTEN WERKNEMERS	126
813	INZETTEN BUITEN REGULIERE WERKTIJDEN	127
82	VERKEERSMAATREGELLEN EN STAMOMMANTELING	128
820	VERKEERSMAATREGELLEN	128
8200	<u>Afzetting enkelbaansweg, fig. 1203, 1321, 1207, 1305</u>	128
8201	<u>Afzetting enkelbaansweg, fig. 1205, 1306a, 1204, stationaire afz.</u>	129
8202	<u>Verkeersregelinstallatie & bebording</u>	130
8203	<u>Fiets- en voetpaden</u>	131
8204	<u>Houten schotten</u>	132
8209	<u>Omlleidingroutes</u>	132
821	STAMOMMANTELING	132

83	KABELS EN LEIDINGEN	133
830	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	133
84	KLACHTENAFHANDELING EN CALAMITEITEN	134
841	KLACHTENAFHANDELING	134
842	CALAMITEITEN	134
86	AFWERKEN EN INZAAIEN BERMEN	135
87	WERKPLANNEN, COMMUNICATIE EN OPLEVERDOSSIER	135
871	WERKPLANNEN	135
872	COMMUNICATIE / INFORMATIEVERSTREKKING	136
8721	<u>Informatiebrieven</u>	136
8722	<u>Digitale informatievoorziening</u>	137
873	OPLEVERDOSSIER	137
874	FLORA EN FAUNA	137
88	INRICHTEN WERKTERREIN	138
89	STORTKOSTEN	138
9	Staartposten	139

3. B e p a l i n g e n 140

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	141
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	141
01 02	BETALINGSREGELINGEN: FICTIEVE AANNEMINGSSOM	142
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	143
01 08	BIJDRAGEN	143
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	143
01 10	PUBIEK RECHTELIJKE EN PRIVAAT RECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	144
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	144
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	144
01 13	ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN	145
01 14	BOUWSTOFFEN	146
01 16	VERZEKERINGEN	148
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	148
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	149
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	150
01 21	RAW RAAMOVEREENKOMST	151
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	152
01 25	RESPONSTERMIJN	152
01 27	DOOR DE aannemer TE VERSTREKKEN GEGEVENS	153
01 29	BOUWVERGADERINGEN	153
01 32	WET NATUURBESCHERMING	154
10	WERK ALGEMENE AARD	154
10 1	TIJDELIJKE MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	154
10 12	EISEN EN UITVOERING	154
22	TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN	154
22 0	GRONDWERKEN, ALGEMEEN	154
22 02	ALGEMEEN: EISEN EN UITVOERING	154
22 05	ALGEMEEN: BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	155
22 07	ALGEMEEN: MEET- EN VERREKENMETHODEN GRONDWERKEN	155
25	TECHNISCHE BEPALINGEN LEIDINGWERK	156
25 1	AANLEG RIOLERING	156
25 12	AANLEG: EISEN EN UITVOERING	156
25 16	AANLEG: BOUWSTOFFEN	156
51	GROENVOORZIENINGEN	156
51 0	GROENVOORZIENINGEN, UITVOERING	156
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENING, ALGEMEEN	156
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	156
51 22	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENING, GRAS EN KRUIDACHTIGEN	156
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	156
62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	157
62 11	BEGRIPPEN	157
62 12	VERKEERSMAATREGELEN: EISEN EN UITVOERING	157
62 14	VERKEERSMAATREGELEN: RISICO-VERDELING EN GARANTIES	157
64	FLORA EN FAUNA MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	158
64 0	DEELHOOFDSTUK FLORA EN FAUNA	158
64 01	FLORA EN FAUNA	158
64 02	EISEN EN UITVOERING	158
80	TECHNISCHE BEPALINGEN FUNDERINGSLAGEN	159
80 1	VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL	159
80 12	VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL: EISEN EN UITVOERING	159

80 17	VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL: MEET- EN VERREKENMETHODEN	159
83	TECHNISCHE BEPALINGEN ELEMENTENVERHARDINGEN	160
83 0	ELEMENTENVERHARDINGEN, ALGEMEEN	160
83 01	ALGEMEEN: BEGRIPPEN	160
83 1	STRAATWERK	160
83 12	STRAATWERK: EISEN EN UITVOERING	160
83 14	STRAATWERK: RISICOVERDELING EN GARANTIES STRAATWERK	160
83 15	STRAATWERK: BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	160
83 16	STRAATWERK: BOUWSTOFFEN	161
83 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	161

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van burgemeester en wethouders van de gemeente Stichtse Vecht

Endelhovenlaan 1
3601 GR Maarssen
Postbus 1212
3600 BE Maarssen

Contactpersoon: dhr. Hugo Marsman

Telefoon: (0346) 25 40 00
Mail: info@stichtsevecht.nl

02 Directie

In aanvulling op paragraaf 3 lid 1 van de UAV 2012 worden de betreffende personen schriftelijk aan de aannemer kenbaar gemaakt bij start overeenkomst.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Stichtse Vecht.
Ten behoeve van het werk wordt door de opdrachtgever geen werkterrein of depot ter beschikking gesteld.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Groot onderhoud (vanaf 20m²)
 - Herstraten (maatregelen 100% en 50%);
 - Verbeteren vlakheid;
 - Vervangingsprojecten met betrekking tot elementenverharding en fundering.
- b. Klein onderhoud (<20 m²) meldingen openbare ruimte middels (Fixi)
 - boomwortelopdruk;
 - verzakkingen;
 - schades.
- c. Werkvoorbereidingen (tekeningen, berekeningen en nadere onderzoeken);
- d. Ongepland werkzaamheden;
- e. Snelheid remmende verkeersmaatregelen (o.a. drempels);
- f. Aanpassingen weginrichting;
- g. Calamiteiten aan de bestaande elementenverharding;
- h. Uitvoeren van definitieve en/of permanente reparaties;
- i. Aanverwante werken en diensten.

*De volgende onderdelen maken geen deel uit van het werk:

- Inspecties (globale visuele wegininspecties);
- Rehabilitaties;
- Reconstructies;
- Herinrichtingsprojecten;
- Werkzaamheden buitendienst gemeente Stichtse Vecht, waartoe behoren:
 - voorkomende servicewerkzaamheden;
 - onderhoud, reparatie en vervangingen objecten;
 - bepaalde klachten, meldingen en calamiteiten.

De uiteindelijke onderhoudsmaatregel en deelopdracht worden door de opdrachtgever vastgesteld.

05 Tijdsbepaling

Per deelopdracht zal worden aangegeven binnen hoeveel werkbare werkdagen of op welke datum de deelopdracht dient te worden opgeleverd.

Het in paragraaf 42, lid 2 van de UAV 2012 bedoelde bedrag der korting wordt bepaald op € 500,- (vijfhonderd euro) per dag.

Deze raamovereenkomst loopt vanaf 1 januari 2027 tot en met 31 december 2028. Na deze looptijd heeft de opdrachtgever de mogelijkheid om de raamovereenkomsten tegen gelijkblijvende voorwaarden tweemaal te verlengen voor de duur van één jaar (tot en met 31 december 2030). De opdrachtgever kan eenzijdig besluiten tot verlenging van de contractperiode over te gaan, welke de aannemer zal aanvaarden.

PAR

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, wordt per deelopdracht vastgesteld, doch zal niet meer bedragen dan 3 maanden. De onderhoudstermijn gaat in op de dag na oplevering van het werk, zijnde de deelopdracht.

Per deelopdracht vindt een oplevering plaats conform paragraaf 9 en 10 van de UAV 2012.

07 ALGEMENE BEPALINGEN

- De bereikbaarheid van woningen binnen de werkgrens dient te alle tijden te voet gewaarborgd blijven;
- Bedrijven en instellingen gelegen aan de wegen binnen de werkgrens dienen te allen tijden door middel van motorvoertuigen bereikbaar te blijven;
- Binnen de bebouwde kom mag per fase uitsluitend een zodanig gedeelte van de weg worden opgebroken dat de bereikbaarheid van de aangrenzende percelen voor hulpdiensten conform de Handreiking Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid 2019 is gewaarborgd. Indien het werkvak slechts vanaf één zijde bereikbaar is, bedraagt de maximale afstand 40 m. Indien het werkvak vanaf twee zijden bereikbaar is, bedraagt de maximale afstand 80 m. In overleg en ter beoordeling van de directie, mogen grotere lengtes rijbaan worden afgesloten voor gemotoriseerd verkeer;
- De aannemer dient een verkeersplan op te stellen en ter acceptatie binnen 10 werkdagen na gunning bij de directie ter acceptatie in te dienen. Plannen digitaal indienen bij de directie.
- De aannemer dient rekening te houden met het verlenen van assistentie bij het verplaatsen van minicontainers ten behoeve van de periodieke ophaalrondes van huisvuil en gft-afval;
- Alvorens een volgende (sub)fase in dezelfde straat wordt gestart en/of opgebroken, dient voorgaande (sub)fase in ieder geval voor motorvoertuigen berijdbaar te zijn over de puinbaan;
- Indien de werkzaamheden gedurende vakantieperiodes of vorstperiodes langer dan drie aaneengesloten werkdagen worden onderbroken, dient het werkterrein te worden opengesteld voor alle verkeer. Het werkterrein dient daarbij zodanig te zijn ingericht en onderhouden dat een veilige afwikkeling van het verkeer is gewaarborgd.
- Ondergrondse containers moeten ten allen tijden bereikbaar zijn voor vrachtwagens.

Indien de aannemer de bovenstaande algemene voorwaarden niet nakomt kan per geval en per dag een korting van € 1.000,- (zegge: duizend euro) worden toegepast. Deze korting wordt verrekend zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

08 KWALITEITSBORING

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

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen. Het Plan van Aanpak (inschrijving) maakt onderdeel uit van het kwaliteitsplan.

09 DUURZAAM BETON

Alle nieuw te leveren standaard betonproducten dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.08 van deel 3 van deze raamovereenkomst.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De opdrachtgever verstrekt geen tekeningen van de bestaande situatie. De bestaande situatie wordt per deelopdracht door de opdrachtgever verduidelijkt. Ter illustratie zijn voorbeeldschetsen als bijlage bij het bestek opgenomen. Deze schetsen dienen uitsluitend ter verduidelijking van de bestaande situatie en kunnen niet worden beschouwd als uitvoerings- of werkvoorbereidingstekeningen.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Op evt. tekeningen zijn de hoofdafmetingen met vermelding van de gehanteerde eenheden van het werk aangegeven. uitzetwerk behoort tot de verplichtingen van de aannemer.

03 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- bijlage 1 - V&G-plan ontwerpfase, d.d. 07-09-2026
- bijlage 2 - bomenposter 'Werken rond bomen', 2022
- bijlage 3 - Gedragscode soortbescherming voor gemeenten, 2020
- bijlage 4 - Leidraad soortenbescherming gemeente Stichtse Vecht, 2021
- bijlage 5 - Infoblad A: herkenning duizendknoop, 2019
- bijlage 6 - Meldingsformulier piketdienst
- bijlage 7 - Inschrijvingsstaat
- bijlage 8 - Inschrijvingsbiljet
- bijlage 9 - Kopie polisvoorwaarden C.A.R.-verzekering;

04 HOEVEELHEDEN

De in dit bestek opgenomen hoeveelheden resultaatsverplichting hebben betrekking op 2 contractjaren. De hoeveelheden zijn bepaald op basis van ervaringen uit voorgaande jaren en dienen uitsluitend ter indicatie. Aan de opgenomen hoeveelheden kunnen geen rechten worden ontleend. De vermelde hoeveelheid resultaatsverplichtingen zijn 'fictieve hoeveelheden en zijn aangeduid met een 'F'.

05 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 en artikel 01.20 van de Standaard RAW bepalingen 2025.

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard RAW bepalingen 2025, rekening houden met de volgende acceptatie-, stop-, bijwoon-, registratie- & verificatiepunten:

Acceptatiepunten:

- Controle ter acceptatie in te dienen documenten, zoals werkplannen, tekeningen, berekeningen, plannings, brieven e.d., inclusief onder andere:
 - a. Beoordelen werkplan, incl. V&G plan (onderdeel van kwaliteitsplan)
 - b. Beoordelen plan verkeersmaatregelen (onderdeel van kwaliteitsplan)
 - c. Beoordelen deelopdrachten
 - d. Beoordelen huis-aan-huis brief/ Aanleveren adressen
 - e. Beoordelen informatie t.b.v. gemeentelijke website

Stoppunten:

- Het uitvoeren van verdichtingsmetingen en vervolgens goedkeuren van de verdichting van de onderbanen voor het aanbrengen van de elementenverharding
- Het goedkeuren van het profiel van de puinbaan
- Het visueel goedkeuren van de puinbaan

Bijwoonpunten:

- Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.
- De directie zal bij tekortkomende materialen aangeven of deze moeten worden geleverd volgens besteksposten onder hoofdstuk 6 of dat deze vanaf bepaalde locaties dienen te worden vervoerd (hoofdstuk 5) naar plaats van verwerking.

Registratiepunten:

- Het vastleggen van verdichtingsrapporten

Verificatiepunten:

- Afzettingen binnen de bebouwde kom waarbij minimaal 60 meter rijbaan afgesloten wordt voor gemotoriseerd verkeer (e.e.a. in overleg met nood,- en hulpdiensten/ directie)

In aanvulling op de boven genoemde punten kan de directie bij de beoordeling van het kwaliteitsplan en deelkwaliteitsplannen aanvullende stop- en bijwoonpunten aangeven bij door haar risicovol geachte onderdelen van het werk.

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.

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			OPSLUITINGEN			
11			OPSLUITBANDEN			
110			OPNIEUW STELLEN OPSLUITBANDEN			
			De directie zal bij tekortkomende materialen aangeven of deze moeten worden geleverd volgens besteksposten onder hoofdstuk 6 of dat deze vanaf bepaalde locaties dienen te worden vervoerd (hoofdstuk 5) naar plaats van verwerking. Verrekening vervoeren van te storten materialen volgens hoofdstuk 5. Stortkosten volgens hoofdstuk 8.			
110010	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen van opsluitbanden Tot een lengte van 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 3. Profiel 60 x 200 mm .1. Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	1.500,00	F
110030	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen van opsluitbanden Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 3. Profiel 60 x 200 mm .1. Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	4.000,00	F
110050	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen van opsluitbanden en gazonbanden Tot een lengte van 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 5. Profiel 100 x 200 mm .1. Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	2.000,00	F
110070	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen van opsluitbanden en gazonbanden Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 5. Profiel 100 x 200 mm .1. Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	4.000,00	F
110080	831499		Opnieuw stellen opsluitband 100 x 200mm, hulpstuk Betreft: opnemen en opnieuw stellen van bocht- en hoekstukken Profiel 100 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	st	150,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
110090	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen van opsluitbanden en gazonbanden Tot een lengte van 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 6. Profiel 120 x 250 mm 1. Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	300,00	F
110110	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen van opsluitbanden en gazonbanden Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 6. Profiel 120 x 250 mm 1. Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	500,00	F
110120	831499		Opnieuw stellen opsluitband 120 x 250mm, hulpstuk Betreft: opnemen en opnieuw stellen van bocht- en hoekstukken Profiel 120 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	st	60,00	F
111			OPBREKEN OPSLUITBANDEN			
111010	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken van opsluitbanden Tot een lengte van 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 3. Opsluitbanden 60 x 200 mm 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 112, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	2.000,00	F
111020	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken van opsluitbanden Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 3. Opsluitbanden 60 x 200 mm 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 112, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	5.000,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111030	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken van opsluitbanden en gazonbanden Tot een lengte van 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .5. . Opsluitbanden 100 x 200 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 112, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	1.500,00	F
111040	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken van opsluitbanden en gazonbanden Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .5. . Opsluitbanden 100 x 200 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 112, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	3.000,00	F
111050	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken van opsluitbanden en gazonbanden Tot een lengte van 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .6. . Opsluitbanden 120 x 250 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 112, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	300,00	F
111060	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken van opsluitbanden en gazonbanden Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .6. . Opsluitbanden 120 x 250 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 112, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	600,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
112			AANBRENGEN OPSLUITBANDEN			
			Leverantie volgens hoofdstuk 6 en verder, tenzij op het			
			werk uitkomende materialen voorhanden zijn. E.e.a. in			
			overleg met de directie.			
			Aanbrengen van een eventuele fundatie en steunrug			
			volgens hoofdstuk 15.			
112010	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	2.000,00	F
			Betreft: aanbrengen van opsluitbanden			
			Tot een lengte van 15 m			
			Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit			
			bestek			
		2.	Op zandbed			
		.3.	Profiel 60 x 200 mm			
112020	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	5.000,00	F
			Betreft: aanbrengen van opsluitbanden			
			Een lengte van 15 m en meer			
			Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit			
			bestek			
		2.	Op zandbed			
		.3.	Profiel 60 x 200 mm			
112030	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	1.500,00	F
			Betreft: aanbrengen van opsluitbanden en gazonbanden			
			Tot een lengte van 15 m			
			Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit			
			bestek			
		2.	Op zandbed			
		.5.	Profiel 100 x 200 mm			
112040	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	3.000,00	F
			Betreft: aanbrengen van opsluitbanden en gazonbanden			
			Een lengte van 15 m en meer			
			Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit			
			bestek			
		2.	Op zandbed			
		.5.	Profiel 100 x 200 mm			
112050	831499		Aanbrengen opsluitband 100 x 200mm, hulpstuk	st	150,00	F
			Betreft: aanbrengen van opsluitbanden en gazonbanden			
			Bocht- en hoekstukken			
			Op zandbed			
			Profiel 120 x 250 mm			
112060	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	300,00	F
			Betreft: aanbrengen van opsluitbanden en gazonbanden			
			Tot een lengte van 15 m			
			Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit			
			bestek			
		2.	Op zandbed			
		.6.	Profiel 120 x 250 mm			
112070	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	600,00	F
			Betreft: aanbrengen van opsluitbanden en gazonbanden			
			Een lengte van 15 m en meer			
			Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit			
			bestek			
		2.	Op zandbed			
		.6.	Profiel 120 x 250 mm			
112080	831499		Aanbrengen opsluitband 120 x 250mm, hulpstuk	st	60,00	F
			Betreft: aanbrengen van opsluitbanden en gazonbanden			
			Bocht- en hoekstukken			
			Op zandbed			
			Profiel 100 x 200 mm			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
12			TROTTOIRBANDEN			
120			OPNIEUW STELLEN TROTTOIRBANDEN De directie zal bij tekortkomende materialen aangeven of deze moeten worden geleverd volgens besteksposten onder hoofdstuk 6 of dat deze vanaf bepaalde locaties dienen te worden vervoerd (hoofdstuk 5) naar plaats van verwerking. Verrekening vervoeren van te storten materialen volgens hoofdstuk 5. Stortkosten volgens hoofdstuk 8.			
1200			<u>Trottoirbanden 130/150, 180/200 & 280/300 mm</u>			
120010	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen van trottoirbanden Tot een lengte van 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 3. Profiel 130/150 x 250 mm .1. Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	1.000,00	F
120020	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen van trottoirbanden Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 3. Profiel 130/150 x 250 mm .1. Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	1.500,00	F
120030	831499		Opn. stellen t-band 130/150 x 250mm, hulpstuk Betreft: opnemen en opnieuw stellen van trottoirbanden Bocht- en hoekstukken Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	st	150,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
120040	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen van trottoirbanden Tot een lengte van 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 6. Profiel 180/200 x 250 mm .1. Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	300,00	F
120050	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen van trottoirbanden Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 6. Profiel 180/200 x 250 mm .1. Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	600,00	F
120060	831499		Opn. stellen t-band 180/200 x 250mm, hulpstuk Betreft: opnemen en opnieuw stellen van trottoirbanden Bocht- en hoekstukken Profiel 180/200 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	st	60,00	F
120070	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen van trottoirbanden Tot een lengte van 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Profiel 280/300 x 250 mm .1. Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	150,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
120080	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen van trottoirbanden Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Profiel 280/300 x 250 mm 1. Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	225,00	F
120090	831499		Opn. stellen t-band 280/300 x 250mm, hulpstuk Betreft: opnemen en opnieuw stellen van trottoirbanden Bocht- en hoekstukken Profiel 280/300 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	st	45,00	F
1201			<u>Trottoirbanden 50/200 & 115/225 mm</u>			
120110	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen van trottoirbanden Tot een lengte van 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Profiel 50/200 x 200 mm 1. Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	150,00	F
120120	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen van trottoirbanden Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Profiel 50/200 x 200 mm 1. Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	225,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
120130	831499		Opn. stellen t-band 50/200 x 200mm, hulpstuk Betreft: opnemen en opnieuw stellen van trottoirbanden Bocht- en hoekstukken Profiel 50/200 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	st	45,00	F
120140	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen van trottoirbanden Tot een lengte van 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 8. Profiel 115/225 x 240 mm .1. Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	150,00	F
120150	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen van trottoirbanden Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 8. Profiel 115/225 x 240 mm .1. Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	225,00	F
120160	831499		Opn. stellen RWS-band 115/225 x 240mm, hulpstuk Betreft: opnemen en opnieuw stellen van trottoirbanden Bocht- en hoekstukken Profiel 115/225 x 240 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	st	45,00	F
121			OPBREKEN TROTTOIRBANDEN OP ZANDBED			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
121010	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden met een lengte tot 15 m. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Op zandbed .3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 123, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	750,00	F
121020	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden met een lengte van 15 m en meer. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Op zandbed .3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 123, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	8.000,00	F
121030	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden met een lengte tot 15 m. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Op zandbed .6. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 123, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	300,00	F
121040	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden met een lengte van 15 m en meer. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Op zandbed .6. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 123, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	500,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
121050	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden met een lengte tot 15 m. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Op zandbed .9. Rijwielpadbanden 50/200x200mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 123, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	150,00	F
121060	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden met een lengte van 15 m en meer. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Op zandbed .9. Rijwielpadbanden 50/200x200mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 123, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	300,00	F
122			OPBREKEN TROTTOIRBANDEN IN BETON / PLAKBAND			
122010	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden met een lengte tot 15 m. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 5. Inclusief fundering en steunrug .3. Afmetingen en materiaal fundering: beton Afmetingen en materiaal steunrug: beton Hoeveelheid ca. 0,04 m3/m1 Trottoirbanden 130/150 x 250 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 123, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	1.500,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
122020	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden met een lengte van 15 m en meer. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 5. Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: beton Afmetingen en materiaal steunrug: beton Hoeveelheid ca. 0,04 m3/m1 .3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 123, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	1.500,00	F
122030	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden met een lengte tot 15 m. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 5. Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: beton Afmetingen en materiaal steunrug: beton Hoeveelheid ca. 0,04 m3/m1 .6. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 123, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	300,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
122040	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden met een lengte van 15 m en meer. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 5. Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: beton Afmetingen en materiaal steunrug: beton Hoeveelheid ca. 0,04 m3/m1 .6. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 123, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	600,00	F
122050	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden met een lengte tot 15 m. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 5. Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: beton Afmetingen en materiaal steunrug: beton Hoeveelheid ca. 0,05 m3/m1 .9. Trottoirbanden 280/300 x 250 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 123, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	150,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
122060	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden met een lengte van 15 m en meer. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 5. Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: beton Afmetingen en materiaal steunrug: beton Hoeveelheid ca. 0,05 m3/m1 .9. Trottoirbanden 280/300 x 250 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 123, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	225,00	F
122070	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden met een lengte tot 15 m. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 5. Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: beton Afmetingen en materiaal steunrug: beton Hoeveelheid ca. 0,04 m3/m1 .9. Rijkswegpadbanden 50/200x200mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 123, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	75,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
122080	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden met een lengte van 15 m en meer. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 5. Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: beton Afmetingen en materiaal steunrug: beton Hoeveelheid ca. 0,04 m3/m1 .9. Rijwielpadbanden 50/200x200mm 4. De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 123, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	225,00	F
122090	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden met een lengte tot 15 m. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 5. Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: beton Afmetingen en materiaal steunrug: beton Hoeveelheid ca. 0,04 m3/m1 .8. Trottoirbanden 115/225 x 240 mm 4. De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 123, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	75,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
122100	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden met een lengte van 15 m en meer. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 5. Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: beton Afmetingen en materiaal steunrug: beton Hoeveelheid ca. 0,04 m3/m1 8. Trottoirbanden 115/225 x 240 mm 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 123, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	225,00	F
122110	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van RWS-plakbanden met een lengte tot 15 m. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 1. Inclusief mortellaag 9. RWS-plakbanden Hoogte variabel van 120 mm t/m 160 mm 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 123, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	60,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
122120	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van RWS-plakbanden met een lengte van 15 m en meer. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 1. Inclusief mortellaag .9. RWS-plakbanden Hoogte variabel van 120 mm t/m 160 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 123, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	150,00	F
123			AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN / PLAKBANDEN Leverantie volgens hoofdstuk 6 en verder, tenzij op het werk uitkomende materialen voorhanden zijn. E.e.a. in overleg met de directie. Aanbrengen van een fundatie en steunrug volgens hoofdstuk 15.			
123010	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft aan te brengen trottoirbanden, lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Op zandbed of fundering .3. Profiel 130/150 x 250 mm	m	1.000,00	F
123020	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft aan te brengen trottoirbanden, lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Op zandbed of fundering .3. Profiel 130/150 x 250 mm	m	8.000,00	F
123030	831399		Aanbr. trottoirband 130/150x250mm, hulpstuk Betreft aan te brengen trottoirbanden Bocht- en hoekstukken Op zandbed of fundering Profiel 130/150 x 250 mm	st	150,00	F
123040	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft aan te brengen trottoirbanden, lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Op zandbed of fundering .6. Profiel 180/200 x 250 mm	m	300,00	F
123050	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft aan te brengen trottoirbanden, lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Op zandbed of fundering .6. Profiel 180/200 x 250 mm	m	600,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
123060	831399		Aanbr. trottoirband 180/200x250mm, hulpstuk Betreft aan te brengen trottoirbanden Bocht- en hoekstukken Op zandbed of fundering Profiel 180/200 x 250 mm	st	75,00	F
123070	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft aan te brengen trottoirbanden, lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Op zandbed of fundering .9. Profiel 280/300 x 250 mm	m	150,00	F
123080	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft aan te brengen trottoirbanden, lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Op zandbed of fundering .9. Profiel 280/300 x 250 mm	m	225,00	F
123090	831399		Aanbr. trottoirband 280/300x250mm, hulpstuk Betreft aan te brengen trottoirbanden Bocht- en hoekstukken Op zandbed of fundering Profiel 280/300 x 250 mm	st	45,00	F
123100	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft aan te brengen trottoirbanden, lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Op zandbed of fundering .9. Profiel 50/200 x 200 mm	m	150,00	F
123110	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft aan te brengen trottoirbanden, lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Op zandbed of fundering .9. Profiel 50/200 x 200 mm	m	225,00	F
123120	831399		Aanbr. trottoirband 50/200x200mm, hulpstuk Betreft aan te brengen trottoirbanden Bocht- en hoekstukken Op zandbed of fundering Profiel 50/200 x 200 mm	st	45,00	F
123130	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft aan te brengen trottoirbanden, lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Op zandbed of fundering .8. Profiel 115/225 x 240 mm	m	150,00	F
123140	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft aan te brengen trottoirbanden, lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Op zandbed of fundering .8. Profiel 115/225 x 240 mm	m	225,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
123150	831399		Aanbr. RWS-banden 115/225x240mm, hulpstuk Betreft aan te brengen trottoirbanden Bocht- en hoekstukken Op zandbed of fundering Profiel 115/225 x 240 mm	st	45,00	F
123160	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aan te brengen RWS plakbanden met een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek	m	90,00	F
		9.	Stellen op een asfaltverharding met Poltec hechtmortel 717 of gelijkwaardig Verbruik 1,5 kg / m Aanbrengen volgens voorschriften van de leverancier RWS-plakbanden Hoogte variabel van 120 mm t/m 160 mm	kg		135,00 L
123170	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aan te brengen RWS plakbanden met een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek	m	90,00	F
		9.	Stellen op een asfaltverharding met Poltec hechtmortel 717 of gelijkwaardig Verbruik 1,5 kg / m Aanbrengen volgens voorschriften van de leverancier RWS-plakbanden Hoogte variabel van 120 mm t/m 160 mm	kg		135,00 L
123180	831399		Aanbr. RWS-plakbanden, hulpstuk Betreft: aan te brengen RWS plakbanden Bocht- en hoekstukken Stellen op een asfaltverharding met Poltec hechtmortel 717 of gelijkwaardig Verbruik 1,5 kg / m Aanbrengen volgens voorschriften van de leverancier RWS-plakbanden Hoogte variabel van 120 mm t/m 160 mm	st	45,00	F
				kg		67,50 L
123190	831399		Aanbrengen busperronbanden beton, < 15m. Betreft: aan te brengen busperronbanden van beton Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Stellen in beton, ca. 0.10 m3/m Type Leicon busperron profiel band 18 of gelijkwaardig Afmetingen 1000 x 440 x 330/180 mm - werkende lengte: 1000mm	m	60,00	F
				m3		6,00 L
13			INRITBANDEN			
130			OPNIEUW STELLEN INRITBANDEN De directie zal bij tekortkomende materialen aangeven of deze moeten worden geleverd volgens besteksposten onder hoofdstuk 6 of dat deze vanaf bepaalde locaties dienen te worden vervoerd (hoofdstuk 5) naar plaats van verwerking. Verrekening vervoeren van te storten materialen volgens hoofdstuk 5. Stortkosten volgens hoofdstuk 8.			
130010	831407	1.	Opnieuw stellen inritbanden van beton. Profiel 450 x 200 x 500 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
130020	831407	9. 1.	Opnieuw stellen inritbanden van beton. Profiel 450 x 200 x 1000 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	75,00	F
130030	831407	9. 1.	Opnieuw stellen inritbanden van beton. Profiel 450 x 160 x 500 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	75,00	F
130040	831407	9. 1.	Opnieuw stellen inritbanden van beton. Profiel 450 x 160 x 1000 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	75,00	F
130050	831407	9. 1.	Opnieuw stellen inritbanden van beton. Profiel 750 x 160 x 500 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	75,00	F
130060	831407	9. 1.	Opnieuw stellen inritbanden van beton. Profiel 800 x 160 x 750 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens par. 51 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	75,00	F
131			OPBREKEN INRITBANDEN			
131010	831711	 9. 1. 4 .	Opbreken betonbanden. Betreft opbreken inritbanden Eind- en tussenstukken Op zandbed Inritbanden 450 x 200 x 500 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 132, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	60,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131020	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken inritbanden Eind- en tussenstukken 2. Inclusief fundering Afmetingen en materiaal fundering: beton Hoeveelheid ca. 0.07 m3/m 1. Inritbanden 450 x 200 x 500 mm 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 132, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	60,00	F
131030	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken inritbanden Eind- en tussenstukken 9. Op zandbed 9. Inritbanden 450 x 200 x 1000 mm 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 132, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	60,00	F
131040	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken inritbanden Eind- en tussenstukken 2. Inclusief fundering Afmetingen en materiaal fundering: beton Hoeveelheid ca. 0.07 m3/m 9. Inritbanden 450 x 200 x 1000 mm 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 132, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	60,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131050	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken inritbanden Eind- en tussenstukken 9. Op zandbed .9. Inritbanden 450 x 160 x 500 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 132, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	60,00	F
131060	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken inritbanden Eind- en tussenstukken 2. Inclusief fundering . Afmetingen en materiaal fundering: beton . Hoeveelheid ca. 0.07 m3/m .9. Inritbanden 450 x 160 x 500 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 132, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	60,00	F
131070	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken inritbanden Eind- en tussenstukken 9. Op zandbed .9. Inritbanden 450 x 160 x 1000 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 132, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	60,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
131080	831711			Opbreken betonbanden. Betreft opbreken inritbanden Eind- en tussenstukken 2. Inclusief fundering Afmetingen en materiaal fundering: beton Hoeveelheid ca. 0.07 m3/m .9. Inritbanden 450 x 160 x 1000 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 132, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	60,00	F
131090	831711			Opbreken betonbanden. Betreft opbreken inritbanden Eind- en tussenstukken 9. Op zandbed .9. Inritbanden 750 x 160 x 500 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 132, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	60,00	F
131100	831711			Opbreken betonbanden. Betreft opbreken inritbanden Eind- en tussenstukken 2. Inclusief fundering Afmetingen en materiaal fundering: beton Hoeveelheid ca. 0.07 m3/m .9. Inritbanden 750 x 160 x 500 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 132, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	60,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
131110	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken inritbanden Eind- en tussenstukken Op zandbed 9. Inritbanden 800 x 160 x 750 mm .9. Inritbanden 800 x 160 x 750 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 132, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	60,00	F
131120	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken inritbanden Eind- en tussenstukken 2. Inclusief fundering .9. Afmetingen en materiaal fundering: beton Hoeveelheid ca. 0.07 m3/m .9. Inritbanden 800 x 160 x 750 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 132, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	60,00	F
132			AANBRENGEN INRITBANDEN Leverantie volgens hoofdstuk 6 en verder, tenzij op het werk uitkomende materialen voorhanden zijn. E.e.a. in overleg met de directie.			
132010	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft aanbrengen van inritblokken 6. In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van beton .1. Profiel 450 x 200 x 500 mm	m	60,00	F
132020	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft aanbrengen van inritblokken 6. In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van beton .9. Profiel 450 x 200 x 1000 mm	m	60,00	F
132030	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft aanbrengen van inritblokken 6. In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van beton .9. Profiel 450 x 160 x 500 mm	m	60,00	F
132040	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft aanbrengen van inritblokken 6. In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van beton .9. Profiel 450 x 160 x 1000 mm	m	60,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
132050	831306		Aanbrengen inritbanden van beton.	m	60,00	F
			Betreft aanbrengen van inritblokken			
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3		4,20 L
			van steunrug van beton			
		.9.	Profiel 750 x 160 x 500 mm			
132060	831306		Aanbrengen inritbanden van beton.	m	60,00	F
			Betreft aanbrengen van inritblokken			
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3		4,20 L
			van steunrug van beton			
		.9.	Profiel 800 x 160 x 750 mm			
14			KANTSTENEN / GOOTTEGELS / ROLLAGEN			
140			OPNIEUW STELLEN KANTSTENEN / GOOTTEGELS			
			De directie zal bij tekortkomende materialen aangeven			
			of deze moeten worden geleverd volgens			
			besteksposten onder hoofdstuk 6 of dat deze vanaf			
			bepaalde locaties dienen te worden vervoerd (hoofdstuk			
			5) naar plaats van verwerking.			
			Verrekening vervoeren van te storten materialen volgens			
			hoofdstuk 5. Stortkosten volgens hoofdstuk 8.			
140010	831499		Opn./herst. gootklinker <15m, op zand	m	1.000,00	F
			Opnemen en herstellen gootklinkers			
			Een lengte tot 15 m			
			Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit			
			bestek			
			Op zandbed			
			Afmetingen kantstenen 210x105 mm, dik 60 t/m 80 mm			
			Onbruikbare stenen vervoeren volgens par. 51			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige			
			vrijgekomen materialen			
140020	831499		Opn./herst. gootklinker =>15m, op zand	m	3.000,00	F
			Opnemen en herstellen gootklinkers			
			Een lengte van 15 m en meer			
			Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit			
			bestek			
			Op zandbed			
			Afmetingen kantstenen 210x105 mm, dik 60 t/m 80 mm			
			Onbruikbare stenen vervoeren volgens par. 51			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige			
			vrijgekomen materialen			
140030	831499		Opn./herst. gootklinker <15m, in beton	m	1.000,00	F
			Opnemen en herstellen gootklinkers			
			Een lengte tot 15 m			
			Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit			
			bestek			
			Op beton, inclusief opbreken oude betonfunderatie en			
			aanbrengen nieuwe betonfunderatie			
			Hoeveelheid beton 0,02 m3/m1	m3		20,00 L
			Afmetingen kantstenen 210x105 mm, dik 60 t/m 80 mm			
			Onbruikbare stenen vervoeren volgens par. 51			
			Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een			
			inrichting			
			Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.			
			Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende			
			posten onder hoofdstuk 5 en 8			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige			
			vrijgekomen materialen			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
140040	831499		Opn./herst. gootklinker =>15m, in beton Opnemen en herstellen gootlinkers Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Op beton, inclusief opbreken oude betonfundatie en aanbrengen nieuwe betonfundatie Hoeveelheid beton 0,02 m3/m1 Afmetingen kantstenen 210x105 mm, dik 60 t/m 80 mm Onbruikbare stenen vervoeren volgens par. 51 Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	3.000,00 F	
				m3		60,00 L
140050	831499		Opn./herst. goottegels <15m, in beton Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Op beton, inclusief opbreken oude betonfundatie en aanbrengen nieuwe betonfundatie Hoeveelheid beton 0,02 m3/m1 Afmetingen goottegels 150x300mm, dik 45 of 60 mm Onbruikbare tegels vervoeren volgens par. 51 Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	300,00 F	
				m3		6,00 L
140060	831499		Opn./herst. goottegels >15m, in beton Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Op beton, inclusief opbreken oude betonfundatie en aanbrengen nieuwe betonfundatie Hoeveelheid beton 0,02 m3/m1 Afmetingen goottegels 150x300mm, dik 45 of 60 mm Onbruikbare tegels vervoeren volgens par. 51 Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	600,00 F	
				m3		12,00 L
141			OPBREKEN KANTSTENEN / GOOTTEGELS			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
141010	831705		Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft: Opbreken gootklinker Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9.9. Op te breken gootlaag .9. Op zand3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 60 t/m 80 mm4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 142, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	1.000,00	F
141020	831705		Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft: Opbreken gootklinker Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9.9. Op te breken gootlaag .9. Op zand3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 60 t/m 80 mm4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 142, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	3.000,00	F
141030	831705		Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft: Opbreken gootklinker Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9.9. Op te breken gootlaag .9. Inclusief stellaag van beton, hoeveelheid ca. 0,02 m3/m3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 60 t/m 80 mm4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 142, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	1.000,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
141040	831705		Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft: Opbreken gootklinker Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9.9. Op te breken gootlaag .9. Inclusief stellaag van beton, hoeveelheid ca. 0,02 m3/m3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 60 t/m 80 mm4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 142, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	3.000,00	F
141050	831499		Opbreken goottegels <15m, in beton Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Op te breken gootlaag van tegels Afmetingen goottegels 150x300mm, dik 45 of 60 mm Inclusief stellaag van beton, hoeveelheid ca. 0,02 m3/m De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 142, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	150,00	F
141060	831499		Opbreken goottegels =>15m, in beton Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Op te breken gootlaag van tegels Afmetingen goottegels 150x300mm, dik 45 of 60 mm Inclusief stellaag van beton, hoeveelheid ca. 0,02 m3/m De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 142, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	600,00	F
142			AANBRENGEN KANTSTENEN / GOOTTEGEL Leverantie volgens hoofdstuk 6 en verder, tenzij op het werk uitkomende materialen voorhanden zijn. E.e.a. in overleg met de directie.			
142010	831302		Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van een gootlaag van betonklinkers Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9.9. Aan te brengen gootlaag .2. Op zandbed9. Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 60 of 80 mm	m	1.000,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
142020	831302		Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van een gootlaag van betonklinkers Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9.9. Aan te brengen gootlaag 2. Op zandbed 9. Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 60 of 80 mm	m	3.000,00 F	
142030	831302		Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van een gootlaag van betonklinkers Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9.9. Aan te brengen gootlaag 9. Stellen in beton, hoeveelheid 0,02 m3/m 9. Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 60 of 80 mm	m m3	1.000,00 F	 20,00 L
142040	831302		Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van een gootlaag van betonklinkers Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9.9. Aan te brengen gootlaag 9. Stellen in beton, hoeveelheid 0,02 m3/m 9. Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 60 of 80 mm	m m3	3.000,00 F	 60,00 L
142050	831399		Aanbr. goottegels, <15m, in beton Betreft aanbrengen van een gootlaag van betonklinkers Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Stellen in beton, hoeveelheid 0,02 m3/m Betonstraatsteen Afmetingen goottegels 150x300mm, dik 45 of 60 mm	m m3	150,00 F	 3,00 L
142060	831399		Aanbr. goottegels, =>15m, in beton Betreft aanbrengen van een gootlaag van betonklinkers Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Stellen in beton, hoeveelheid 0,02 m3/m Betonstraatsteen Afmetingen goottegels 150x300mm, dik 45 of 60 mm	m m3	500,00 F	 10,00 L
143			OPBREKEN & AANBRENGEN ROLLAGEN			
143010	831799		Opbreken staande rollaag, <15m Betreft: op te breken staande rollaag Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Bestaand uit 1 staande rollaag Betonstraatstenen / straatbakstenen Diverse formaten De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 143, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	150,00 F	

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
143020	831799		Opbreken staande rollaag, >15m Betreft: op te breken staande rollaag Een lengte van 15 m of groter Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Bestaand uit 1 staande rollaag Betonstraatstenen / straatbakstenen Diverse formaten De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 143, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	300,00	F	
143030	831799		Aanbrengen staande rollaag, <15m Betreft: aanbrengen staande rollaag Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Stellen in schraal beton Hoeveelheid beton 0,02 m3/m Bestaand uit 1 staande rollaag Betonstraatstenen / straatbakstenen Diverse formaten	m	150,00	F	
				m3			3,00 L
143040	831799		Aanbrengen staande rollaag, >15m Betreft: aanbrengen staande rollaag Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Stellen in schraal beton Hoeveelheid beton 0,02 m3/m Bestaand uit 1 staande rollaag Betonstraatstenen / straatbakstenen Diverse formaten	m	300,00	F	
				m3			6,00 L
15			BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
150010	831399		Grond ontgraven+aanbr. beton tbv banden <15m Grond ontgraven en aanbrengen beton tbv fundering en steunrug trottoirbanden Betreft het extra ontgraven van grond voor het aanbrengen van beton onder en achter opsluitbanden en trottoirbanden aangebracht volgens besteksposten onder 11 en 12. Een lengte minder dan 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Hoeveelheid beton 0,04 m3/m1 Maximale afmeting te ontgraven sleuf 0,40 m breed en 0,10 m diep. Vrijgekomen grond naast sleuf opslaan, na aanbrengen beton en trottoirband aanvullen met uitkomende grond / zand. Resterende grond / zand vervoeren volgens besteksposten hoofdstuk 352.	m	1.000,00	F	
				m3			40,00 L

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
150020	831399		Grond ontgraven+aanbr. beton tbv banden =>15m Grond ontgraven en aanbrengen beton tbv fundering en steunrug trottoirbanden Betreft het extra ontgraven van grond voor het aanbrengen van beton onder en achter opsluitbanden en trottoirbanden aangebracht volgens besteksposten onder 11 en 12. Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Hoeveelheid beton 0,04 m3/m1 Maximale afmeting te ontgraven sleuf 0,40 m breed en 0,10 m diep. Vrijgekomen grond naast sleuf opslaan, na aanbrengen beton en trottoirband aanvullen met uitkomende grond / zand. Resterende grond / zand vervoeren volgens besteksposten hoofdstuk 352.	m	8.000,00	F
				m3		320,00 L
150030	831399		Aanbr. beton tbv banden <15m, excl. grondwerk Aanbrengen beton tbv fundering en steunrug trottoirbanden Betreft het aanbrengen van beton onder en achter trottoirbanden aangebracht volgens besteksposten onder 11 en 12. Een lengte minder dan 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Hoeveelheid beton 0,04 m3/m1	m	1.000,00	F
				m3		40,00 L
150040	831399		Aanbr. beton tbv banden =>15m, excl. grondwerk Aanbrengen beton tbv fundering en steunrug trottoirbanden Betreft het aanbrengen van beton onder en achter trottoirbanden aangebracht volgens besteksposten onder 11 en 12. Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Hoeveelheid beton 0,04 m3/m1	m	3.000,00	F
				m3		120,00 L
16			OVERIGE HULPSTUKKEN			
161			OPBREKEN HULPSTUKKEN			
161010	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken van puntstukken uit inrit- en opsluitconstructies .9. Profiel 130/150; puntstukken met diverse hoeken en stralen. .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 162, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	255,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
161020	831711		Opbreken betonbanden. Beteft: opbreken van gazonbanden .9. Gazonband 100 x 200 x 1500 mm Er is gerekend met 1,5 meter band per parkeervak4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 162, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	255,00	F
161030	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van stootbanden van beton .9. Stootbanden 200 x 150 x 1000 en 200 x 150 x 900 mm Eenzijdig afgerond4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 162, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	255,00	F
161040	831399		Opbreken boomspiegels Betreft: opbreken van elementen uit bestaande boomspiegels (4st./boomspiegel) Gerekend wordt met het aantal boomspiegels (niet met het aantal elementen) Boomkransselementen 400 x 400 x 100 mm Boomkransselementen 450 x 450 x 100 mm (zowel met als zonder driehoekssparing) De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 162, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	st	255,00	F
161050	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken van banden uit bestaande boomspiegels (4st./boomspiegel) .9. Boomrandband 100 x 200 x 1000 mm Boomrandband 100 x 200 x 1200 mm4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 162, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	255,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
161060	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken van banden uit bestaande boomspiegels (4st./boomspiegel) .9. Boomrandband 130/150 x 250 x 1000 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 162, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	255,00	F
161070	831799		Opbreken verkeersdrempel-inritblok Betreft: opbreken van verkeersdrempel - inritblok Profiel: 450 x 750 x 200 mm Inclusief aanwezige witte markeringsstenen (KF); ca. 20st/m De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 162, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	st	255,00	F
161080	831799		Opbreken verkeersdrempel-inritblok Betreft: opbreken van verkeersdrempel - inritblok inclusief fundering bestaande uit gestabiliseerd zand. Profiel: 450 x 750 x 200 mm Inclusief aanwezige witte markeringsstenen (KF); ca. 20st/m De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 162, betreft herbruikbare banden. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare banden. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	st	255,00	F
162			AANBRENGEN HULPSTUKKEN			
162010	831399		Aanbrengen puntstukken / hoekstukken Betreft: aanbrengen puntstukken in inrit- en opsluitconstructies Puntstukken 130/150, diverse hoeken en stralen. Stellen deels op zandbed, deels op puinfundering.	st	255,00	F
162020	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen van gazonbanden (stootbanden) in parkeervakken; 1 st/parkeervak 9. Stellen deels op zandbed, deels op puinfundering .9. Profiel 100 x 200 mm Gazonband L = 1500 mm	m	255,00	F
162030	831399		Aanbrengen stootbanden; 200x150x1000 of 900 mm. Betreft: aanbrengen van stootbanden in nieuwe en bestaande parkeervakken 2st./parkeervak Stootbanden: 200 x 150 x 1000mm Stootbanden: 200 x 150 x 900 mm Eenzijdig afgerond Stellen deels op zandbed, deels op puinfundering.	st	255,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
162040	831399		Aanbrengen boomspiegel van kranselementen. Betreft: aanbrengen van elementen t.b.v. boomspiegels (4st./boomspiegel) Gerekend wordt met het aantal boomspiegels (niet met het aantal elementen) Boomkranselementen 400 x 400 x 100 mm Boomkranselementen 450 x 450 x 100 mm (zowel met als zonder driehoekssparing) Op zandbed	st	255,00	F
162050	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: Aanbrengen van boomspiegels bestaande uit boomrandbanden (4st./boomspiegel) 2. Op zandbed .9. Onder de hoekpunten (overgang tussen de banden) van de boomkrans betonstraatstenen KF aanbrengen (4st./boomspiegel) .5. Profiel 100 x 200 mm Lengte: 795/1000/1200 mm	m	1.020,00	F
162060	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: Aanbrengen van boomspiegels bestaande uit boomrandbanden (4st./boomspiegel) 2. Op zandbed .9. Onder de hoekpunten (overgang tussen de banden) van de boomkrans betonstraatstenen KF aanbrengen (4st./boomspiegel) .3. Profiel 130/150 x 250 mm Lengte: 1200 mm	m	1.020,00	F
162070	831399		Aanbrengen prefab-drempелеlementen 450x750x200 Betreft: prefab-drempелеlementen Profiel: 450 x 750 x 200 mm inclusief aanbrengen witte markeringsstenen (KF)	st	255,00	F
2			OPEN VERHARDINGEN			
21			STRAATBAKSTEEN			
211			OPBREKEN STRAATBAKSTENEN			
211010	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft opbreken van gebakken straatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. Straatbaksteen standaard waalformaat .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 212, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	3.000,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
211020	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft opbreken van gebakken straatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. Straatbaksteen standaard waalformaat 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 212, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	15.000,00	F
211030	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft opbreken van gebakken straatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .2. Straatbaksteen standaard dikformaat 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 212, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	4.000,00	F
211040	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft opbreken van gebakken straatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .2. Straatbaksteen standaard dikformaat 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 212, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	35.000,00	F
211050	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft opbreken van gebakken straatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .3. Straatbaksteen standaard keiformaat 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 212, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	1.500,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211060	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft opbreken van gebakken straatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .3. Straatbaksteen standaard keiformaat .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 212, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	4.000,00	F
211070	831799		Opbreken sierbestrating Betreft: het opbreken van sierbestrating Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Straatbakstenen en betonstraatstenen - diverse formaten Betontegels - diverse formaten Natuursteen - diverse formaten De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 212, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	200,00	F
211080	831799		Opbreken sierbestrating Betreft: het opbreken van sierbestrating Een oppervlakte van 30 m2 en groter Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Straatbakstenen en betonstraatstenen - diverse formaten Betontegels - diverse formaten Natuursteen - diverse formaten De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 212, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	600,00	F
212			AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN De directie zal bij tekortkomende materialen aangeven of deze moeten worden geleverd volgens besteksposten onder hoofdstuk 6 of dat deze vanaf bepaalde locaties dienen te worden vervoerd (hoofdstuk 5) naar plaats van verwerking.			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
212010	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Straatbaksteen: standaard waalformaat .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	600,00	F	
				m3			12,00 L
212020	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Straatbaksteen: standaard waalformaat .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	1.500,00	F	
				m3			30,00 L
212030	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Straatbaksteen: standaard waalformaat .3. In keperverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	2.500,00	F	
				m3			50,00 L
212040	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Straatbaksteen: standaard waalformaat .3. In keperverband .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	15.000,00	F	
				m3			300,00 L
212050	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Straatbaksteen: standaard waalformaat .4. In elleboogverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	600,00	F	
				m3			12,00 L

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
212060	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Straatbaksteen: standaard waalformaat .4. In elleboogverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	1.500,00	F	
				m3			30,00 L
212070	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Straatbaksteen: standaard dikformaat .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	1.500,00	F	
				m3			30,00 L
212080	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Straatbaksteen: standaard dikformaat .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	4.000,00	F	
				m3			80,00 L
212090	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Straatbaksteen: standaard dikformaat .3. In keperverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	5.000,00	F	
				m3			100,00 L
212100	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Straatbaksteen: standaard dikformaat .3. In keperverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	35.000,00	F	
				m3			700,00 L

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
212110	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Straatbaksteen: standaard dikformaat .4. In elleboogverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	2.000,00 F	
				m3		40,00 L
212120	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Straatbaksteen: standaard dikformaat .4. In elleboogverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	3.000,00 F	
				m3		60,00 L
212130	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Straatbaksteen: standaard keiformaat .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	600,00 F	
				m3		12,00 L
212140	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Straatbaksteen: standaard keiformaat .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	1.500,00 F	
				m3		30,00 L
212150	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Straatbaksteen: standaard keiformaat .3. In keperverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	1.500,00 F	
				m3		30,00 L

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
212160	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Straatbaksteen: standaard keiformaat .3. In keperverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	4.500,00 F		
				m3		90,00	L
212170	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Straatbaksteen: standaard keiformaat .4. In elleboogverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	600,00 F		
				m3		12,00	L
212180	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Straatbaksteen: standaard keiformaat .4. In elleboogverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	1.500,00 F		
				m3		30,00	L
212190	831201		Aanbrengen sierbestrating. Betreft: aanbrengen van sierbestrating Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .2. Op zandbed .3. Straatbaksteen en betonstraatstenen - diverse formaten .9. Betontegels - diverse formaten .1. Natuursteen - diverse formaten .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	600,00 F		
				m3		12,00	L
22			BETONSTRAATSTENEN				
221			OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN				

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
221010	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft opbreken van betonstraatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 222, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	300,00	F	
221020	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft opbreken van betonstraatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 222, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	600,00	F	
221030	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft opbreken van betonstraatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .2. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 222, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	300,00	F	
221040	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft opbreken van betonstraatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .2. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 222, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	600,00	F	

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
221050	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft opbreken van betonstraatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 222, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	5.000,00	F
221060	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft opbreken van betonstraatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 222, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	50.000,00	F
221070	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft opbreken van betonstraatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. Betonstraatstenen dubbelklinker Afm. ca. 210x210x80mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 222, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	300,00	F
221080	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft opbreken van betonstraatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. Betonstraatstenen dubbelklinker Afm. ca. 210x210x80mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 222, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	600,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
221090	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft opbreken van betonstraatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. Betonstraatstenen H-profiel Dikte 80 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 222, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	300,00 F	
221100	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft opbreken van betonstraatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. Betonstraatstenen H-profiel Dikte 80 mm .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 222, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	600,00 F	
222			AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN De directie zal bij tekortkomende materialen aangeven of deze moeten worden geleverd volgens besteksposten onder hoofdstuk 6 of dat deze vanaf bepaalde locaties dienen te worden vervoerd (hoofdstuk 5) naar plaats van verwerking.			
2220			<u>Waalformaat</u>			
222010	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	300,00 F	
				m3		6,00 L

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
222020	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	600,00	F
222030	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .4. In keperverband zonder bisschopsmutsen .2. Op zandbed1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.v.5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	300,00	F
222040	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .4. In keperverband zonder bisschopsmutsen .2. Op zandbed1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	600,00	F
222050	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .6. In elleboogverband .2. Op zandbed1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	300,00	F
222060	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .6. In elleboogverband .2. Op zandbed1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	600,00	F
2221			<u>Dikformaat</u>			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
222110	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	300,00 F	
222120	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	600,00 F	
222130	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .4. In keperverband zonder bisschopsmutsen .2. Op zandbed1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	300,00 F	
222140	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .4. In keperverband zonder bisschopsmutsen .2. Op zandbed1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	600,00 F	
222150	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .6. In elleboogverband .2. Op zandbed1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	300,00 F	
				m3		6,00 L
				m3		12,00 L
				m3		6,00 L
				m3		12,00 L
				m3		6,00 L

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
222160	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .6. In elleboogverband .2. Op zandbed1. Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen2. Betonstraatstenen: standaard dik formaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	600,00	F
2222			<u>Keiformaat</u>			
222210	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed1. Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	600,00	F
222220	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed1. Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	1.500,00	F
222230	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .4. In keperverband zonder bisschopsmutsen .2. Op zandbed1. Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	2.100,00	F
222240	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .4. In keperverband zonder bisschopsmutsen .2. Op zandbed1. Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	10.000,00	F
				m3		12,00 L
				m3		12,00 L
				m3		30,00 L
				m3		42,00 L
				m3		200,00 L

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
222250	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .5. In keperverband met bisschopsmutsen .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	2.500,00	F	
				m3			50,00 L
222260	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .5. In keperverband met bisschopsmutsen .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	50.000,00	F	
				m3			1.000,00 L
222270	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .6. In elleboogverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	1.500,00	F	
				m3			30,00 L
222280	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .6. In elleboogverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	3.000,00	F	
				m3			60,00 L
2223			<u>Dubbelformaat / H-profiel / specifiek legverband</u>				
222310	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .9. Betonstraatstenen dubbelklinker Afm. ca. 210x210x80mm .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	300,00	F	
				m3			6,00 L

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
222320	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed . . .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen9. Betonstraatstenen dubbelklinker Afm. ca. 210x210x80mm5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	600,00	F	
				m3			12,00 L
222330	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed . . .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen9. Betonstraatstenen H-profiel Dikte 80 mm5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	300,00	F	
				m3			6,00 L
222340	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed . . .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen9. Betonstraatstenen H-profiel Dikte 80 mm5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	600,00	F	
				m3			12,00 L
222350	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen in meerdere typen legverbanden, exclusief evt. aanwezige molgoten Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. In keperverband zonder bisschopsmutsen én halfsteensverband .2. Op zandbed . . .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	300,00	F	
				m3			6,00 L

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
222360	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen in meerdere typen legverbanden, exclusief evt. aanwezige molgoten Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. In keperverband zonder bisschopsmutsen én halfsteensverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen .4. Betonstraatstenen: standaard keifmaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	600,00	F
222370	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen t.b.v. een drempel Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. In speciaalverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen .4. Betonstraatstenen: standaard keifmaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	2.000,00	F
222380	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen t.b.v. een drempel Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. In speciaalverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen .4. Betonstraatstenen: standaard keifmaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	20.000,00	F
23			TEGELS			
231			OPBREKEN TEGELS			
231010	831703		Opbreken betontegels. Betreft het opbreken van betontegels Een oppervlakte tot 30 m2. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief pastegels .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 232, betreft herbruikbare tegels. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	3.000,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
231020	831703		Opbreken betontegels. Betreft het opbreken van betontegels Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief pastegels 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 232, betreft herbruikbare tegels. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	25.000,00	F	
231030	831703		Opbreken betontegels. Betreft het opbreken van betontegels Een oppervlakte tot 30 m2. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm Inclusief pastegels O.a. gitruittegels 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 232, betreft herbruikbare tegels. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	600,00	F	
231040	831703		Opbreken betontegels. Betreft het opbreken van betontegels Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm Inclusief pastegels O.a. gitruittegels 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 232, betreft herbruikbare tegels. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	20.000,00	F	

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
231050	831703		Opbreken betontegels. Betreft het opbreken van betontegels Een oppervlakte tot 30 m2. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm Inclusief pastegels O.a. gitruittegels 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 232, betreft herbruikbare tegels. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	600,00	F
231060	831703		Opbreken betontegels. Betreft het opbreken van betontegels Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm Inclusief pastegels O.a. gitruittegels 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 232, betreft herbruikbare tegels. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	1.500,00	F
231070	831703		Opbreken betontegels. Betreft het opbreken van betontegels Een oppervlakte tot 30 m2. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .6. Betontegels 150 x 300 x 45 mm Inclusief pastegels 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 232, betreft herbruikbare tegels. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	600,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
231080	831703		Opbreken betontegels. Betreft het opbreken van betontegels Een oppervlakte van 30 m2 en meer. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .6. Betontegels 150 x 300 x 45 mm Inclusief pastegels 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 232, betreft herbruikbare tegels. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	1.500,00	F
231090	831703		Opbreken betontegels. Betreft het opbreken van betontegels Een oppervlakte tot 30 m2. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .6. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Inclusief pastegels 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 232, betreft herbruikbare tegels. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	300,00	F
231100	831703		Opbreken betontegels. Betreft het opbreken van betontegels Een oppervlakte van 30 m2 en meer. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .6. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Inclusief pastegels 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 232, betreft herbruikbare tegels. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	600,00	F
231110	831703		Opbreken betontegels. Betreft: betontegels met rubber deklaag Tegels ontdoen van grond 9. Totale hoeveelheid m2<30m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. Betontegels met rubber deklaag 300 x 300 x 70 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	600,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
231120	831703		Opbreken betontegels. Betreft: betontegels met rubber deklaag Tegels ontdoen van grond 9. Totale hoeveelheid m2>30m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. Betontegels met rubber deklaag 300 x 300 x 70 mm .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	150,00	F
231130	831703		Opbreken betontegels. Betreft: betontegels met rubber deklaag Tegels ontdoen van grond 9. Totale hoeveelheid m2<30m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. Betontegels met rubber deklaag 500 x 500 x 70 mm .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	600,00	F
231140	831703		Opbreken betontegels. Betreft: betontegels met rubber deklaag Tegels ontdoen van grond 9. Totale hoeveelheid m2>30m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. Betontegels met rubber deklaag 500 x 500 x 70 mm .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	150,00	F
231150	831703		Opbreken betontegels. Betreft: Haaietandtegels Tegels ontdoen van grond .9. Haaietandtegels 500 x 500 x 95 mm .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	150,00	F
231160	711102		Verwijderen valdempende ondergrond – tegels. Betreft: door en door rubber tegels (gekoppeld) Tegels ontdoen van grond .9. Rubbertegels 505 x 505 x 75 mm incl. halve pastegels .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	150,00	F
232			AANBRENGEN TEGELS De directie zal bij tekortkomende materialen aangeven of deze moeten worden geleverd volgens besteksposten onder hoofdstuk 6 of dat deze vanaf bepaalde locaties dienen te worden vervoerd (hoofdstuk 5) naar plaats van verwerking.			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
232010	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft aan te brengen betontegels Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: n.t.b. - incl. halve en pastegels5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	m2	2.000,00	F	
				m3			20,00 L
232020	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft aan te brengen betontegels Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: n.t.b. - incl. halve en pastegels5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	m2	25.000,00	F	
				m3			250,00 L
232030	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft aan te brengen betontegels Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: n.t.b. - incl. halve en pastegels - o.a. gitruittegels5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	m2	600,00	F	
				m3			6,00 L
232040	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft aan te brengen betontegels Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: n.t.b. - incl. halve en pastegels - o.a. gitruittegels5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	m2	25.000,00	F	
				m3			250,00 L

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
232050	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft aan te brengen betontegels Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. . . . In halfsteensverband .2. . . . Op zandbed . . .5. . Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: n.t.b. - incl. halve en pastegels - o.a. gitruittegels5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	m2	600,00	F	
232060	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft aan te brengen betontegels Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. . . . In halfsteensverband .2. . . . Op zandbed . . .5. . Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: n.t.b. - incl. halve en pastegels - o.a. gitruittegels5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	m2	15.000,00	F	
232070	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft aan te brengen betontegels Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. . . . In halfsteensverband .2. . . . Op zandbed1. Betontegels 150 x 300 x 45 mm5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	m2	600,00	F	
232080	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft aan te brengen betontegels Een oppervlakte van 30 m2 en meer. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. . . . In halfsteensverband .2. . . . Op zandbed1. Betontegels 150 x 300 x 45 mm5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	m2	1.500,00	F	
232090	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft aan te brengen betontegels Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. . . . In halfsteensverband .2. . . . Op zandbed3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	m2	900,00	F	

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
232100	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft aan te brengen betontegels Een oppervlakte van 30 m2 en meer. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	m2	900,00 F	
232110	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft aan te brengen noppentegel en gidslijntegel Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. Aanbrengen in enkele rij .2. Op zandbed .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: n.t.b. - incl. halve en pastegels .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	m2	150,00 F	
232120	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft aan te brengen noppentegel en gidslijntegel Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. Aanbrengen in enkele rij .2. Op zandbed .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: n.t.b. - incl. halve en pastegels .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	m2	150,00 F	
233			AANBRENGEN OVERIGE TEGELVERHARDING De directie zal bij tekortkomende materialen aangeven of deze moeten worden geleverd volgens besteksposten onder hoofdstuk 6 of dat deze vanaf bepaalde locaties dienen te worden vervoerd (hoofdstuk 5) naar plaats van verwerking.			
233010	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen ventilatietegels 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .9. Ventilatietegels 300 x 300 x 50 mm Boontegels 300 x 300 x 60 mm .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	m2	150,00 F	
233020	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen haaietand tegels 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. Aanbrengen in enkele streklaag .1. Op straatlaag .6. Betontegels 500 x 500 x 95 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 180 Kleur: n.t.b. .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	m2	150,00 F	
				m3		9,00 L
				m3		1,50 L
				m3		1,50 L
				m3		1,50 L

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
233030	711112		Aanbrengen valdempende ondergrond – tegels. Betreft: aanbrengen rubbertegels (gekoppeld) .9. Rubbertegels 505 x 505 x 75 mm .9. Rubbertegels 505 x 252,5 x 75 mm (pastegels) 1. In halfsteensverband 9. Tijdens het leggen van de tegels deze onderling koppelen 9. Afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	m2	150,00 F	
233040	831199		Aanbrengen overige betontegels / afsluiters Betreft: aanbrengen overige betontegels als symbooltegels, knikkertegels, brandkraan / afsluittegels Diverse afmetingen en diktes Op straatlaag Afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	st	450,00 F	
24			GRASBETONTEGELS EN NCB KLINKERS			
242			OPBREKEN GRASBETONTEGELS EN NCB KLINKERS			
242010	831199		Opbreken grasbetontegels <30m2 Betreft het opbreken van grasbetontegels, geen hergebruik Een oppervlakte tot 30 m2. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Grasbetontegels afm. 400x600x120mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m2	300,00 F	
242020	831199		Opbreken grasbetontegels >30m2 Betreft het opbreken van grasbetontegels, geen hergebruik Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Grasbetontegels afm. 400x600x120mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m2	1.000,00 F	
242030	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft het opbreken van waterpasserende betonstenen Een oppervlakte tot 30 m2. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. NCB grasklinkers (MBI) 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 243, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	600,00 F	

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
242040	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft het opbreken van waterpasserende betonstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. NCB grasklinkers (MBI) .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 243, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	600,00 F	
243			AANBRENGEN GRASBETONTEGELS EN NCB KLINKER De directie zal bij tekortkomende materialen aangeven of deze moeten worden geleverd volgens besteksposten onder hoofdstuk 6 of dat deze vanaf bepaalde locaties dienen te worden vervoerd (hoofdstuk 5) naar plaats van verwerking.			
243010	831199		Aanbrengen grasbetontegels <30m2 Betreft: aanbrengen nieuwe grasbetontegels Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Grasbetontegels 400x600x120mm Invegen met grond geleverd volgens posten onder hoofdstuk 3 en aftrillen Hoeveelheid ca. 0,04 m3/m2	m2	300,00 F	
				m3		12,00 I
243020	831199		Aanbrengen grasbetontegels >30m2 Betreft: aanbrengen nieuwe grasbetontegels Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Grasbetontegels 400x600x120mm Invegen met grond geleverd volgens posten onder hoofdstuk 3 en aftrillen Hoeveelheid ca. 0,04 m3/m2	m2	1.000,00 F	
				m3		40,00 I
243030	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen van waterpasserende betonstenen Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. NCB klinkers (MBI) .9 Invegen met grond geleverd volgens posten onder hoofdstuk 3 en aftrillen Hoeveelheid ca. 0,04 m3/m2	m2	600,00 F	
				m3		24,00 I
243040	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen van waterpasserende betonstenen Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. NCB klinkers (MBI) .9 Invegen met grond geleverd volgens posten onder hoofdstuk 3 en aftrillen Hoeveelheid ca. 0,04 m3/m2	m2	600,00 F	
				m3		24,00 I
25			NATUURSTEEN / COBBLESTONES			
251			OPBREKEN COBBLESTONES			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
251010	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken cobblestones Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. Kobblestones diverse afmetingen: - 105 x 105 x 80 mm - 150 x 150 x 80 mm - 200 x 200 x 80 mm 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 252, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	300,00	F
251020	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken cobblestones Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. Cobblestones diverse afmetingen: - 105 x 105 x 80 mm - 150 x 150 x 80 mm - 200 x 200 x 80 mm 4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 252, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	800,00	F
252			AANBRENGEN COBBLESTONES De directie zal bij tekortkomende materialen aangeven of deze moeten worden geleverd volgens besteksposten onder hoofdstuk 6 of dat deze vanaf bepaalde locaties dienen te worden vervoerd (hoofdstuk 5) naar plaats van verwerking.			
252010	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen cobblestones Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. In halfsteensverband of blokverband 2. Op zandbed 1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen 9. Cobblestone diverse afmetingen - 105 x 105 x 80 mm - 150 x 150 x 80 mm - 200 x 200 x 80 mm 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Gerekend met 0,02 m3/m2	m2	300,00	F
				m3		6,00 L

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
252020	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen cobblestones Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek .9. In halfsteensverband of blokverband .2. Op zandbed .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .9. Cobblestone diverse afmetingen - 105 x 105 x 80 mm - 150 x 150 x 80 mm - 200 x 200 x 80 mm .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Gerekend met 0,02 m3/m2	m2	800,00	F	
26			GOOTCONSTRUCTIES				
261			OPBREKEN GOOTCONSTRUCTIE				
2610			<u>Op zandbed</u>				
261010	831706		Opbreken molgoot. Betreft: opbreken van een molgoot Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Breedte 7 streklagen .9. Op zandcunet .9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - dikformaat .4. De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 263, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	300,00	F	
261020	831706		Opbreken molgoot. Betreft: opbreken van een molgoot Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Breedte 7 streklagen .9. Op zandcunet .9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - dikformaat .4. De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 263, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	3.000,00	F	

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
261030	831706		Opbreken molgoot. Betreft: opbreken van een molgoot Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Breedte 3 streklagen .9. Op zandcunet .9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - standaard keiformaat .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 263, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	500,00	F
261040	831706		Opbreken molgoot. Betreft: opbreken van een molgoot Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Breedte 3 streklagen .9. Op zandcunet .9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - standaard keiformaat .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 263, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	4.000,00	F
261050	831706		Opbreken molgoot. Betreft: opbreken van een molgoot Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 2. Breedte 5 streklagen .9. Op zandcunet .9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - standaard keiformaat .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 263, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	500,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
261060	831706		Opbreken molgoot. Betreft: opbreken van een molgoot Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 2. Breedte 5 streklagen .9. Op zandcunet .9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - standaard keiformaat .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 263, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	3.000,00	F
2611			<u>In beton / specie</u>			
261110	831706		Opbreken molgoot. Betreft: opbreken van een molgoot Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Breedte 7 streklagen .9. Gesteld in beton / specie Hoeveelheid ca. 0,05 m3/m .9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - dikformaat .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 263, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	300,00	F
261120	831706		Opbreken molgoot. Betreft: opbreken van een molgoot Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Breedte 7 streklagen .9. Gesteld in beton / specie Hoeveelheid ca. 0,05 m3/m .9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - dikformaat .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 263, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen.	m	3.000,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
261130	831706	.	.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	500,00	F
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.	Opbreken molgoot.			
		.	.	.	.	.	Betreft: opbreken van een molgoot			
		.	.	.	.	.	Een lengte tot 15 m			
		.	.	.	.	.	Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek			
		.	.	.	.	.				
		9.	.	.	.	.	Breedte 3 streklagen			
		.	9.	.	.	.	Gesteld in beton / specie			
		.	.	.	.	.	Hoeveelheid ca. 0,03 m3/m			
		.	.	.	9.	.	Betonstraatstenen / straatbakstenen			
		.	.	.	.	.	- standaard keiformaat			
		.	.	.	.	4	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 263, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald.			
		.	.	.	.	.	Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting			
		.	.	.	.	.	Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.			
		.	.	.	.	.	Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8			
		.	.	.	.	.	De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen.			
		.	.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
		261140	831706	.	.	.	.			
.	.			.	.	.				
.	.			.	.	.	Betreft: opbreken van een molgoot			
.	.			.	.	.	Een lengte van 15 m en meer			
.	.			.	.	.	Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek			
.	.			.	.	.				
9.	.			.	.	.	Breedte 3 streklagen			
.	9.			.	.	.	Gesteld in beton / specie			
.	.			.	.	.	Hoeveelheid ca. 0,03 m3/m			
.	.			.	9.	.	Betonstraatstenen / straatbakstenen			
.	.			.	.	.	- standaard keiformaat			
.	.			.	.	4	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 263, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald.			
.	.			.	.	.	Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting			
.	.			.	.	.	Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.			
.	.			.	.	.	Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8			
.	.			.	.	.	De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen.			
.	.			.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
.	.			.	.	.				

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
261150	831706		Opbreken molgoot. Betreft: opbreken van een molgoot Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 2. Breedte 5 streklagen .9. Gesteld in beton / specie Hoeveelheid ca. 0,05 m3/m .9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - standaard keiformaat .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 263, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	500,00	F
261160	831706		Opbreken molgoot. Betreft: opbreken van een molgoot Een lengte van 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 2. Breedte 5 streklagen .9. Gesteld in beton / specie Hoeveelheid ca. 0,05 m3/m .9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - standaard keiformaat .4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens par. 263, betreft herbruikbare stenen. Op locatie wordt door de directie het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vrijgekomen fundatiemateriaal vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoer en acceptatiekosten volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 5 en 8 De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens par. 51, betreft gebroken en onbruikbare stenen. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	3.000,00	F
263			AANBRENGEN GOOTCONSTRUCTIE De directie zal bij tekortkomende materialen aangeven of deze moeten worden geleverd volgens besteksposten onder hoofdstuk 6 of dat deze vanaf bepaalde locaties dienen te worden vervoerd (hoofdstuk 5) naar plaats van verwerking.			
2630			<u>Op zandbed</u>			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
263010	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen van een 7-streks molgoot Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 4. Bestaand uit 7 streklagen .2. Op zandbed .9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - dikformaat .3 Afstrooien en invegen met zand , brekerzand Hoeveelheid ca. 0,01 m3/m	m	600,00 F	
263020	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen van een 7-streks molgoot Een lengte 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 4. Bestaand uit 7 streklagen .2. Op zandbed .9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - dikformaat .3 Afstrooien en invegen met zand , brekerzand Hoeveelheid ca. 0,01 m3/m	m	1.000,00 F	
263030	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen van een 3-streks molgoot Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Bestaand uit 3 streklagen .2. Op zandbed .9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - standaard keiformaat .3 Afstrooien en invegen met zand , brekerzand Hoeveelheid ca. 0,01 m3/m	m	1.000,00 F	
263040	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen van een 3-streks molgoot Een lengte 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Bestaand uit 3 streklagen .2. Op zandbed .9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - standaard keiformaat .3 Afstrooien en invegen met zand , brekerzand Hoeveelheid ca. 0,01 m3/m	m	2.500,00 F	
263050	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen van een 5-streks molgoot Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 2. Bestaand uit 5 streklagen .2. Op zandbed .9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - standaard keiformaat .3 Afstrooien en invegen met zand , brekerzand Hoeveelheid ca. 0,01 m3/m	m	1.000,00 F	

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
263060	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen van een 5-streks molgoot Een lengte 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 2. Bestaand uit 5 streklagen 2. Op zandbed 9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - standaard keiformaat 3 Afstrooien en invegen met zand , brekerzand Hoeveelheid ca. 0,01 m3/m	m	2.500,00	F	
2631			<u>In cementspecie</u>				
263110	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen van een 7-streks molgoot Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 4. Bestaand uit 7 streklagen 9. Stellen in cementspecie, 0,05 m3/m 9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - dikformaat 3 Afstrooien en invegen met zand , brekerzand Hoeveelheid ca. 0,01 m3/m	m	500,00	F	
				m3			25,00 L
				m3			5,00 L
263120	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen van een 7-streks molgoot Een lengte 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 4. Bestaand uit 7 streklagen 9. Stellen in cementspecie, 0,05 m3/m 9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - dikformaat 3 Afstrooien en invegen met zand , brekerzand Hoeveelheid ca. 0,01 m3/m	m	1.000,00	F	
				m3			50,00 L
				m3			10,00 L
263130	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen van een 3-streks molgoot Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Bestaand uit 3 streklagen 9. Stellen in cementspecie, 0,03 m3/m 9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - standaard keiformaat 3 Afstrooien en invegen met zand , brekerzand Hoeveelheid ca. 0,01 m3/m	m	1.000,00	F	
				m3			30,00 L
				m3			10,00 L
263140	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen van een 3-streks molgoot Een lengte 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 9. Bestaand uit 3 streklagen 9. Stellen in cementspecie, 0,03 m3/m 9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - standaard keiformaat 3 Afstrooien en invegen met zand , brekerzand Hoeveelheid ca. 0,01 m3/m	m	3.000,00	F	
				m3			90,00 L
				m3			30,00 L

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
263150	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen van een 5-streks molgoot Een lengte tot 15 m Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek	m	1.500,00	F
		2.	Bestaand uit 5 streklagen			
		.9.	Stellen in cementspecie, 0,05 m3/m	m3		75,00 L
		.9.	Betonstraatstenen / straatbakstenen - standaard keiformaat			
		.3	Afstrooien en invegen met zand , brekerzand Hoeveelheid ca. 0,01 m3/m	m3		15,00 L
263160	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen van een 5-streks molgoot Een lengte 15 m en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek	m	3.000,00	F
		2.	Bestaand uit 5 streklagen			
		.9.	Stellen in cementspecie, 0,05 m3/m	m3		150,00 L
		.9.	Betonstraatstenen / straatbakstenen - standaard keiformaat			
		.3	Afstrooien en invegen met zand , brekerzand Hoeveelheid ca. 0,01 m3/m	m3		30,00 L
27			OVERIGE WERKZAAMHEDEN ELEMENTENVERHARDIN			
271			BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
271010	283862		Op hoogte brengen opbouwgarmituur. Betreft: Op hoogte brengen van brandkranen en afsluitputjes e.d. .5. Straatpot op hoogte brengen Bovenkant gelijk stellen aan de omliggende verharding	st	600,00	F
272			AFWIJKENDE LEVERINGEN EN WERKZAAMHEDEN			
272010	831199		Meerprijs afstrooimateriaal split 2/5. Betreft: een meerprijs voor het toepassen van split als afstrooi- en inweegmateriaal i.p.v. brekerzand Split 2/5 mm (meerprijs t.o.v. brekerzand) Toepassing bij waterpasserende verhardingsmaterialen of straatbaksteen en natuursteen Rekening met gemiddel 0,02m3/m2	m2	25.000,00	F
				m3		500,00 L
272020	831199		Meerprijs straten onder de hamer, WF. Betreft: de meerprijs per m2 voor het straten onder de hamer i.p.v. vlieën Betonstraatstenen / straatbakstenen Waalformaat	m2	15.000,00	F
272030	831199		Meerprijs straten onder de hamer, DF. Betreft: de meerprijs per m2 voor het straten onder de hamer i.p.v. vlieën Betonstraatstenen / straatbakstenen Dikformaat	m2	20.000,00	F
272040	831199		Meerprijs straten onder de hamer, KF. Betreft: de meerprijs per m2 voor het straten onder de hamer i.p.v. vlieën Betonstraatstenen / straatbakstenen Keiformaat	m2	6.000,00	F
272050	831199		Meerprijs straten onder de hamer, natuursteen. Betreft: de meerprijs per m2 voor het straten onder de hamer i.p.v. vlieën Natuurstenen basalt Afm. ca. 100 x 200 x 120 mm	m2	2.000,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
273			PARKEERVAKMARKERINGEN			
273010	831132		Aanbrengen dwarsmarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen. Betreft: aanbrengen van betonstraatstenen t.b.v. parkeervakmarkering Afwerking: Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerzand .2. Op zandbed . . .2. Betonstraatstenen, dik 80 mm Kleur: wit	m	1.500,00	F
274			STREKLAAG LANGS KANTOPSLUITING			
274010	831399		Aanbrengen streklaag van straatbakstenen, KF Betreft: het aanbrengen van een streklaag van straatbakstenen langs kantopsluitingen Bestaand uit 1 streklaag Stellen in cementspecie, 0,01 m3/m Straatbaksteen - standaard keiformaat Afstrooien en invegen met zand, brekerzand Hoeveelheid ca. 0,01 m3/m	m m3 m3	1.000,00	F 10,00 L 10,00 L
28			VOEGSTONES			
281			AANBRENGEN VOEGSTONES			
281010	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen voegstones Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. Diverse verbanden . . .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen9. Betonstraatstenen, voegstones (De Hamer) Afm. 210x105x80mm9 Invegen met 2-componenten epoxy voegvulling (infranology)	m2 m3	600,00	F 12,00 L
3			RIOLERINGSWERK + GRONDWERK			
31			KOLKEN			
310			OPBREKEN KOLKEN			
310010	251122		Verwijderen kolk. Betreft op te nemen straat- of trottoirkolk Incl. benodigd grondwerk 2. Kolk van beton/gietijzer combinatie9. Constructie: eendelig / tweedelig7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	300,00	F
310020	251122		Verwijderen kolk. Betreft op te nemen straat- of trottoirkolk Incl. benodigd grondwerk 3. Kolk van kunststof/gietijzer combinatie9. Constructie: eendelig / tweedelig7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	300,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
310030	251122		Verwijderen kolk. Betreft op te nemen straat- of trottoirkolk Incl. benodigd grondwerk 2. Kolk van beton/gietijzer combinatie .9. Constructie: eendelig / tweedelig .9 Vrijgekomen kolken op het werk in depot zetten.	st	150,00	F
311			AANBRENGEN KOLKEN			
311010	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Grondwerk volgens par. 34 1. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken .9. Straat- of trottoirkolk .1. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m .1 Constructie: eendelig	st	300,00	F
311020	252614		Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie. Grondwerk volgens par. 34 1. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken .9. Straat- of trottoirkolk .1. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m .1 Constructie: tweedelig	st	300,00	F
312			OPNIEUW STELLEN KOLKEN			
312010	252699		Opnieuw stellen kolk van beton/gietijzer combinatie. Inclusief benodigd grondwerk en eventueel opnieuw aansluiten van hulpstukken Uitgaande van een maximale verticale en horizontale afwijking van 5 cm Inclusief herstellen 1 m2 straatwerk en 2 m trottoirband Straat- of trottoirkolk Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig	st	300,00	F
312020	252699		Opnieuw stellen kolk van kunststof/gietijzer combinatie. Inclusief benodigd grondwerk en eventueel opnieuw aansluiten van hulpstukken Uitgaande van een maximale verticale en horizontale afwijking van 5 cm Inclusief herstellen 1 m2 straatwerk en 2 m trottoirband Straat- of trottoirkolk Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: tweedelig	st	300,00	F
32			LEIDINGEN - PVC - BETON			
320			OPBREKEN LEIDINGEN - PVC			
320010	251103		Verwijderen kunststofbuis. Betreft op te nemen kolkleiding Incl. benodigd grondwerk Incl. hulpstukken 1. Materiaal: PVC .1. Nominale middellijn(en) 125 mm .1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m	2.500,00	F
320020	251103		Verwijderen kunststofbuis. Betreft: op te nemen rioolleiding Incl. benodigd grondwerk 1. Materiaal: PVC .2. Nominale middellijn(en) 250 mm .1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
320030	251103		Verwijderen kunststofbuis. Betreft: op te nemen rioolleiding Incl. benodigd grondwerk 1. Materiaal: PVC .2. Nominale middellijn(en) 300 mm1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m	300,00	F
320040	251103		Verwijderen kunststofbuis. Betreft: op te nemen rioolleiding Incl. benodigd grondwerk 1. Materiaal: PVC .2. Nominale middellijn(en) 400 mm1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m	300,00	F
320050	251103		Verwijderen kunststofbuis. Betreft: op te nemen rioolleiding Incl. benodigd grondwerk 1. Materiaal: PVC .3. Nominale middellijn(en) 500 mm1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m	250,00	F
321			LEVEREN EN AANBRENGEN LEIDINGEN - PVC			
3210			<u>PVC-buis, ø125 mm</u>			
321010	252201		Aanbrengen PVC-buis. Grondwerk volgens par. 34 Een lengte tot 10m 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur : grijs of bruin, door directie te bepalen2.1. . Nominale middellijn 125 mm1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m	300,00	F
321020	252201		Aanbrengen PVC-buis. Grondwerk volgens par. 34 Een lengte van 10m en meer 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur : grijs of bruin, door directie te bepalen2.1. . Nominale middellijn 125 mm1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m	300,00	F
321030	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. 2. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Bocht 90°2.1. . Nominale middellijn 125 mm1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	150,00	F
321040	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. 2. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 bocht 45°2.1. . Nominale middellijn 125 mm1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	150,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
321050	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	60,00	F	
			T-stuk 90°	st			60,00 L
			Nominale middellijn 125 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
321060	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	60,00	F	
			T-stuk 45°	st			60,00 L
			Nominale middellijn 125 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
3211			<u>PVC-buis, ø160 mm</u>				
321110	252201		Aanbrengen PVC-buis. Grondwerk volgens par. 34	m	150,00	F	
			Een lengte van 10m en meer				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			150,00 L
			Kleur : grijs of bruin, door directie te bepalen				
			Nominale middellijn 160 mm				
		1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
321120	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	60,00	F	
			Bocht 90°	st			60,00 L
			Nominale middellijn 160 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
321130	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	60,00	F	
			bocht 45°	st			60,00 L
			Nominale middellijn 160 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
321140	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	30,00	F	
			T-stuk 90°	st			30,00 L
			Nominale middellijn 160 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
321150	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	30,00	F	
			T-stuk 45°	st			30,00 L
			Nominale middellijn 160 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
3212			<u>PVC-buis ø250 mm tot ø500 mm</u>				
321210	252201		Aanbrengen PVC-buis. Grondwerk volgens par.34	m	300,00	F	
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			300,00 L
			Kleur: grijs of bruin, door directie te bepalen				
			Nominale middellijn 250 mm				
		1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
321220	252201		Aanbrengen PVC-buis. Grondwerk volgens par.34	m	300,00	F	
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			300,00 L
			Kleur: grijs of bruin, door directie te bepalen				
		. .9.9. .	Nominale middellijn 300 mm				
		1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
321230	252201		Aanbrengen PVC-buis. Grondwerk volgens par.34	m	300,00	F	
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			300,00 L
			Kleur: grijs of bruin, door directie te bepalen				
		. .3.3. .	Nominale middellijn 400 mm				
		1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
321240	252201		Aanbrengen PVC-buis. Grondwerk volgens par.34	m	250,00	F	
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			250,00 L
			Kleur: grijs of bruin, door directie te bepalen				
		. .3.5. .	Nominale middellijn 500 mm				
		1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
322			OPBREKEN LEIDINGEN - BETON				
322010	251101		Verwijderen betonbuis. Betreft verwijderen betonnen rioolleiding ø250 mm Incl. benodigd grondwerk	m	300,00	F	
		1.	Materiaal: ongewapend beton				
		.1. . . .	Rond profiel: nominale middellijn tot 500 mm				
		. .3. . .	Standaardlengte buis 2,40 m				
		1.	Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.				
322020	251101		Verwijderen betonbuis. Betreft verwijderen betonnen rioolleiding ø300 mm Incl. benodigd grondwerk	m	300,00	F	
		1.	Materiaal: ongewapend beton				
		.1. . . .	Rond profiel: nominale middellijn tot 500 mm				
		. .3. . .	Standaardlengte buis 2,40 m				
		1.	Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.				
322030	251101		Verwijderen betonbuis. Betreft verwijderen betonnen rioolleiding ø400 mm Incl. benodigd grondwerk	m	300,00	F	
		1.	Materiaal: ongewapend beton				
		.1. . . .	Rond profiel: nominale middellijn tot 500 mm				
		. .3. . .	Standaardlengte buis 2,40 m				
		1.	Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.				
322040	251101		Verwijderen betonbuis. Betreft verwijderen betonnen rioolleiding ø500 mm Incl. benodigd grondwerk	m	250,00	F	
		1.	Materiaal: ongewapend beton				
		.1. . . .	Rond profiel: nominale middellijn tot 500 mm				
		. .3. . .	Standaardlengte buis 2,40 m				
		1.	Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.				
323			LEVEREN EN AANBRENGEN LEIDINGEN - BETON				

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
323010	252102		Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	300,00	F
			Grondwerk volgens par. 34			
		2.	Rond profiel, ongewapend	st		125,00 L
		.1.1.	Nominale middellijn 250 mm			
		.2.	Standaardlengte buis 2,40 m			
		.1	Type buisverbinding: glijverbinding			
323020	252102		Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	300,00	F
			Grondwerk volgens par. 34			
		2.	Rond profiel, ongewapend	st		125,00 L
		.1.2.	Nominale middellijn 300 mm			
		.2.	Standaardlengte buis 2,40 m			
		.1	Type buisverbinding: glijverbinding			
323030	252102		Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	300,00	F
			Grondwerk volgens par. 34			
		2.	Rond profiel, ongewapend	st		125,00 L
		.1.4.	Nominale middellijn 400 mm			
		.2.	Standaardlengte buis 2,40 m			
		.1	Type buisverbinding: glijverbinding			
323040	252102		Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	250,00	F
			Grondwerk volgens par. 34			
		2.	Rond profiel, ongewapend	st		105,00 L
		.1.6.	Nominale middellijn 500 mm			
		.2.	Standaardlengte buis 2,40 m			
		.1	Type buisverbinding: glijverbinding			
33			INSPECTIEPUTTEN			
330			VERWIJDEREN PUTTEN			
330010	251121		Verwijderen put.	st	15,00	F
			Incl. benodigd grondwerk			
		3.	Put van geprefabriceerde betonelementen			
			Incl. afdekplaat			
		.1.	Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond			
		.2.	Uitwendig oppervlak putbodem: van 0,5 tot 1,0 m2			
		.2.	Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m			
		.3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.			
330020	251121		Verwijderen put.	st	15,00	F
			Incl. benodigd grondwerk			
		6.	Put van kunststof			
		.1.	Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond			
		.2.	Uitwendig oppervlak putbodem: van 0,5 tot 1,0 m2			
		.2.	Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m			
		.3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.			
331			OPNIEUW STELLEN PUTRANDEN			
331010	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	225,00	F
			Rekening houden met 2 stelringen per putafdekking			
		.1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel			
		.9.	Putrand op hoogte brengen met	st		450,00 L
			stelringen van beton (2 stuks per putrand)			
			Stelringen stellen d.m.v. Poltec 700 hechtmortel (50 kg /	kg		11.250,00 L
			putrand)			
			of gelijkwaardig			
		.9.	Incl. verwijderen en afvoeren bestaande stellagen van			
			metselwerk / betonnen stelringen.			
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen.			
332			AANBRENGEN INSPECTIEPUTTEN			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
332010	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Incl. benodigd grondwerk	st	15,00	F
		1.	Put t.b.v. vrijverval systeem	st		15,00 L
		.3.	Geprefabriceerd stroomprofiel			
		.2.	Afdekplaat met mangat 600 x 600 mm	st		15,00 L
		.5	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring			
332020	252604		Aanbrengen put van kunststof. Incl. benodigd grondwerk	st	15,00	F
		2.	Put, nominale middellijn 800 mm	st		15,00 L
			Materiaal: PE			
		.2.	Put met bolle bodem voorzien van stroomprofiel			
		.1.	Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 120 mm	st		15,00 L
			Voorzien van opening met middellijn 635 mm en bijpassende rubberring			
333			AANBRENGEN PUTRANDEN			
333010	252701		Aanbrengen putrand met deksel. situering op aanwijs directie	st	75,00	F
			Rekening houden met 2 stelringen per putafdekking			
		.9.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel			
		.9.	Putrand op hoogte brengen met	st		150,00 L
			stelringen van beton (2 stuks per putrand)			
			Stelringen stellen d.m.v. Poltec 700 hechtmortel (50 kg / putrand)	kg		3.750,00 L
			of gelijkwaardig			
34			BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
340010	252832		Maken inlaat. Inclusief benodigd grondwerk.	st	60,00	F
		1.	In ongewapende betonbuis			
		.1.	Inlaat voor aansluiting van PVC-buis			
			Diameter inlaat 125 mm			
		.1.	As-inlaat loodrecht op as-buis			
		.1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. PVC-hulpstuk	st		60,00 L
			Inlaat			
340020	252832		Maken inlaat. Inclusief benodigd grondwerk.	st	60,00	F
		4.	In PVC-buis			
		.1.	Inlaat voor aansluiting van PVC-buis			
			Diameter inlaat 125 mm			
		.1.	As-inlaat loodrecht op as-buis			
		.1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. PVC-hulpstuk	st		60,00 L
			Inlaat			
340030	240201		Graven en aanvullen sleuf. Betreft het graven van een sleuf t.b.v. het aanleggen of verwijderen van pvc-leidingen.	m	300,00	F
			Opnemen en aanbrengen van eventueel aanwezige verhardingen d.m.v. betreffende besteksposten.			
		3.	In vaste grond			
		.8.	Sleufdiepte 0,90 m			
		.3.	Sleufbreedte 0,50 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
340040	240152		Graven en aanvullen werkput. Ten behoeve van het aanbrengen cq verwijderen straat- en of trottoirkolken Verharding: n.v.t. 1. Breedte op maaiveld ten hoogste 1.25 m Lengte op maaiveld ten hoogste 1.25 m Diepte ten hoogste 1,25 m .5. Verharding verwijderen volgens besteksposten in hoofdstuk 2 .1. Vrijgekomen grond naast werkput deponeren .1. Taluds 3:1 .3 Verharding herstellen volgens besteksposten in hoofdstuk 2	st	300,00	F
340050	240199		Vrijgraven en aansluiten huisaansluiting Betreft: vrijgraven t.b.v het aansluiten van huisaansluitingen Incl. opnemen en aanbrengen van eventuele aanwezige verhardingen.. In vaste grond Sleufdiepte 0,90 m Sleufbreedte 0,50	st	50,00	F
340060	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft grond ontgraven t.b.v. sleuf 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 2,00 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,00 m .1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m	100,00	F
340070	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft grond ontgraven t.b.v. sleuf 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 6,00 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,00 m .1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m	100,00	F
340080	240121		Aanvullen sleuf. Betreft: het aanvullen en verdichten van een sleuf 1. Aanvullingshoogte gemiddeld 3,00 m .2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten	m	75,00	F
340090	252201		Aanbrengen PVC-buis. Grondwerk volgens ontgravingsposten onder par. 34 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur : grijs of bruin, door directie te bepalen .2.1. Nominale middellijn 125 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	150,00	F 150,00 L
340100	220202		Grond vervoeren. Betreft: afvoeren vrijgekomen grond Grondsoort: ## 1. Grond vrijgekomen bij ontgravingsposten onder par. 34 .2. Vervoeren naar: naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	ton	100,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
340110	220399		Leveren en aanbrengen funderingszand Betreft: leveren en aanbrengen funderingszand. ten behoeve van sleuven. Grondsoort: schoon zand voor zandbed Gemiddelde hoogte ca. 3,00 m Gemiddelde breedte ca. 1,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Incl. verdichten. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer. Leveren op plaats van verwerking.	ton	100,00 F	
				ton		100,00 L
340120	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Betreft: tijdelijk voorzieningen t.b.v. afsluiten riool met diameter Ø300, Ø400 en Ø500 mm Tijdsduur afsluiting: gedurende de werkzaamheden Materiaal riool: beton en PVC In afgesloten rioolleiding geloosd vuilwater periodiek verwijderen	st	20,00 F	
340130	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: reinigen van vervangen rioolleidingen Grootste putafstand: ca. 50 m m Aard te reinigen oppervlak: beton en PVC Profielafmeting(en): 300, 400 en 500 mm Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m	200,00 F	
				ton		2,60 I
340140	240699		Treffen voorz. t.b.v. inkalven riolerings sleuf Betreft: het aanbrengen van voorzieningen tegen het inkalven van de sleuf voor het aanbrengen van rioolleidingen. Door middel van stempeling Aan twee zijden van de sleuf Uitgangspunt 50 m per keer Aanvullingshoogte gemiddeld tussen de 2,00 en 6,00 m Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer Verwijderen tijdens het aanvullen van de sleuf	st	5,00 F	
35			GRONDWERK			
351			GROND ONTGRAVEN			
3510			<u>Grond ontgraven, hoeveelheid <10m3</u>			
351010	220101		Grond ontgraven uit cunet grasbetontegels. Betreft: grond ontgraven t.b.v. fundatie grasbetontegels Totale hoeveelheid tot 10m3 Grondsoort: zand / grond Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m Ontgravingsbreedte variabel van 0 tot 2,00 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	750,00 F	

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
351020	800499		Betreft: te verwijderen funderingslagen van gebroken puin Totale hoeveelheid tot 10m3 Funderingsmateriaal: gebroken puin, categorie 1 bouwstof Hoeveelheidsbepaling: dmv meting in profiel van ontgraving Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m Ontgravingsbreedte variabel van 0 tot 2,00 m Taluds 1 : 0 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m3	500,00	F
351030	220101		Grond ontgraven uit cunet voetpad. Betreft: grond ontgraven t.b.v. cunet voetpaden Totale hoeveelheid tot 10m3 Grondsoort: zand / grond 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m 9. Ontgravingsbreedte variabel van 0 tot 2,00 m 1. Taluds 1 : 0 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 2. Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	500,00	F
351040	220101		Grond ontgraven uit cunet P-plaats / rijbaan 0,50m Betreft: grond ontgraven t.b.v. cunet parkeerplaatsen en rijbanen Totale hoeveelheid tot 10m3 Grondsoort: zand / grond 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m 9. Ontgravingsbreedte variabel, minimaal 0,50 m 1. Taluds 1 : 0 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 2. Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	500,00	F
351050	220101		Grond ontgraven uit cunet P-plaats / rijbaan 0,70m Betreft: grond ontgraven t.b.v. cunet parkeerplaatsen en rijbanen Totale hoeveelheid tot 10m3 Grondsoort: zand / grond 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,70 m 9. Ontgravingsbreedte variabel, minimaal 0,50 m 1. Taluds 1 : 0 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 2. Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	1.000,00	F
351060	220101		Grond ontgraven uit cunet bermen Betreft: grond ontgraven uit bermen Totale hoeveelheid tot 10m3 Grondsoort: zand / grond 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 9. Ontgravingshoogte tot 0,20 m 9. Ontgravingsbreedte variabel, minimaal 0,50 m 1. Taluds 1 : 0 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 2. Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	300,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
351070	220101		Grond ontgraven uit depot Betreft: grond ontgraven uit (tijdelijke) depots Totale hoeveelheid tot 10m3 Grondsoort: zand / grond 9. Ontgravingshoogte tot 3,0 m, gemiddeld 2,0 m 3. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m 2. Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	15,00	F
3511			Grond ontgraven, hoeveelheid >10m3			
351110	220101		Grond ontgraven uit cunet grasbetontegels. Betreft: grond ontgraven t.b.v. fundatie grasbetontegels Totale hoeveelheid groter dan 10m3 Grondsoort: zand / grond 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m 9. Ontgravingsbreedte variabel van 0 tot 2,00 m 1. Taluds 1 : 0 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 2. Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	1.500,00	F
351120	800499		Betreft: te verwijderen funderingslagen van gebroken puin Totale hoeveelheid groter dan 10m3 Funderingsmateriaal: gebroken puin, categorie 1 bouwstof Hoeveelheidsbepaling: dmv meting in profiel van ontgraving Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m Ontgravingsbreedte variabel van 0 tot 2,00 m Taluds 1 : 0 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m3	600,00	F
351130	220101		Grond ontgraven uit cunet voetpad. Betreft: grond ontgraven t.b.v. cunet voetpaden Totale hoeveelheid groter dan 10m3 Grondsoort: zand / grond 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m 9. Ontgravingsbreedte variabel van 0 tot 2,00 m 1. Taluds 1 : 0 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 2. Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	600,00	F
351140	220101		Grond ontgraven uit cunet P-plaats / rijbaan 0,50m Betreft: grond ontgraven t.b.v. cunet parkeerplaatsen en rijbanen Totale hoeveelheid groter dan 10m3 Grondsoort: zand / grond 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m 9. Ontgravingsbreedte variabel, minimaal 0,50 m 1. Taluds 1 : 0 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 2. Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	600,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
351150	220101		Grond ontgraven uit cunet P-plaats / rijbaan 0,70m Betreft: grond ontgraven t.b.v. cunet parkeerplaatsen en rijbanen Totale hoeveelheid groter dan 10m3 Grondsoort: zand / grond 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,70 m .9. Ontgravingsbreedte variabel, minimaal 0,50 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .2. Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	1.500,00	F
351160	220101		Grond ontgraven uit cunet bermen Betreft: grond ontgraven uit bermen Totale hoeveelheid groter dan 10m3 Grondsoort: zand / grond 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .9. Ontgravingshoogte tot 0,20 m .9. Ontgravingsbreedte variabel, minimaal 0,50 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .2. Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	300,00	F
352			GROND VERVOEREN			
352010	220201		Grond vervoeren. Inclusief laden en los storten Grondsoort: zand / grond 2. Vervoeren naar: een door de directie op te dragen locatie Uitgaande van een max. transportafstand van 5 tot 10 km .9. Hoeveelheidsbepaling volgens posten van ontgraven of verwerken	m3	1.500,00	F
352020	220201		Grond vervoeren. Inclusief laden en los storten Grondsoort: zand / grond 2. Vervoeren naar: een door de directie op te dragen locatie Uitgaande van een max. transportafstand van 10 tot 15 km .9. Hoeveelheidsbepaling volgens posten van ontgraven of verwerken	m3	1.500,00	F
352030	220201		Grond vervoeren. Inclusief laden en los storten Grondsoort: zand / grond 2. Vervoeren naar: een door de directie op te dragen locatie Uitgaande van een max. transportafstand van 15 tot 25 km .9. Hoeveelheidsbepaling volgens posten van ontgraven of verwerken	m3	600,00	F
352040	172199		Uitvoeren partijkuring volgens Besluit bodemkwaliteit (AP04) Betreft: het bemonsteren van de vrijgekomen grond voorafgaand aan de stort. Uitgangspunt vormt het gebruikersprotocol van het Besluit bodemkwaliteit Partijgrootte: maximaal 10.000 ton Strategie: grond als bouwstof.	st	12,00	F
353			GROND VERWERKEN			
3530			<u>Grond verwerken, hoeveelheid <10m3</u>			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
353010	220302		Grond verwerken in bekleding. Betreft: te verwerken grond in bermen Totale hoeveelheid tot 10m3 Grondsoort: teelgrond, vrijgekomen of geleverd volgens post 354010 9. Dikte variabel van 0,05 tot 0,25 m .9. Breedte oppervlak variabel van 0 tot 2,00 m .6. Profileren volgens bestekspostnr. 353230 .2 Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking	m3	150,00	F
353020	220301		Grond verwerken in cunet voetpad Betreft het verwerken van zand in cunetten van voetpaden Totale hoeveelheid tot 10m3 Grondsoort:zand voor zandbed, te leveren volgens post 354020 5. Hoogte 0,30 m .9. Kruinbreedte van 0 tot 2 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .2 Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking	m3	600,00	F
353030	220301		Grond verwerken in cunet voetpad Betreft het verwerken van zand in cunetten van voetpaden Totale hoeveelheid tot 10m3 Grondsoort:zand voor zandbed, te leveren volgens post 354020 5. Hoogte 0,30 m .9. Kruinbreedte van 0 tot 2 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .2 Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking	m3	600,00	F
353040	220301		Grond verwerken in cunet P-plaats / rijbaan Betreft het verwerken van zand in cunetten van parkeerplaatsen en rijbanen Totale hoeveelheid tot 10m3 Grondsoort:zand voor zandbed, te leveren volgens post 354020 5. Hoogte 0,50m .9. Kruinbreedte variabel, minimaal 0,50 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .2 Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking	m3	600,00	F
353050	220301		Grond verwerken in cunet P-plaats / rijbaan Betreft het verwerken van zand in cunetten van parkeerplaatsen en rijbanen Totale hoeveelheid tot 10m3 Grondsoort:zand voor zandbed, te leveren volgens post 354020 5. Hoogte 0,50m .9. Kruinbreedte variabel, minimaal 0,50 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .2 Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking	m3	600,00	F
3531			<u>Grond verwerken, hoeveelheid >10m3</u>			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
353110	220302		Grond verwerken in bekleding. Betreft: te verwerken grond in bermen Totale hoeveelheid groter dan 10m3 Grondsoort: teelgrond, vrijgekomen of geleverd volgens post 354010 9. Dikte variabel van 0,05 tot 0,25 m .9. Breedte oppervlak variabel van 0 tot 2,00 m .6. Profileren volgens bestekspostnr. 353230 .2 Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking	m3	150,00	F
353120	220301		Grond verwerken in cunet voetpad Betreft het verwerken van zand in cunetten van voetpaden Totale hoeveelheid groter dan 10m3 Grondsoort:zand voor zandbed, te leveren volgens post 354020 5. Hoogte 0,30 m .9. Kruinbreedte van 0 tot 2 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .2 Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking	m3	600,00	F
353130	220301		Grond verwerken in cunet voetpad Betreft het verwerken van zand in cunetten van voetpaden Totale hoeveelheid groter dan 10m3 Grondsoort:zand voor zandbed, te leveren volgens post 354020 5. Hoogte 0,30 m .9. Kruinbreedte van 0 tot 2 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .2 Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking	m3	600,00	F
353140	220301		Grond verwerken in cunet P-plaats / rijbaan Betreft het verwerken van zand in cunetten van parkeerplaatsen en rijbanen Totale hoeveelheid groter dan 10m3 Grondsoort:zand voor zandbed, te leveren volgens post 354020 5. Hoogte 0,50m .9. Kruinbreedte variabel, minimaal 0,50 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .2 Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking	m3	600,00	F
353150	220301		Grond verwerken in cunet P-plaats / rijbaan Betreft het verwerken van zand in cunetten van parkeerplaatsen en rijbanen Totale hoeveelheid groter dan 10m3 Grondsoort:zand voor zandbed, te leveren volgens post 354020 5. Hoogte 0,50m .9. Kruinbreedte variabel, minimaal 0,50 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .2 Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking	m3	600,00	F
3532			<u>Grond verdichten / egaliseren</u>			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
353210	220412		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: verdichten zandfundering Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: hoeveelheid wordt gelijk gesteld aan de hoeveelheid van de besteksposten uit paragraaf 3530 en 3531 .1. Verdichtingsgraad: de Standaard, artikel 22.02.08 lid 03 en 04	m3	4.800,00	F
353220	220413		Verdichten grond. Betreft: verdichten grond in groenvak Grondsoort: teelgrond 1. Oppervlakken: variabel .1. Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2	1.500,00	F
353230	221131		Egaliseren. Betreft afwerken bermen na asfalterings- of straatwerkzaamheden Grondsoort: aanwezige bermgrond 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang .2. Toegestane positieve afwijking 0,03 m .2. Toegestane negatieve afwijking 0,03 m	are	150,00	F
354			LEVERANTIES GROND			
354010	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: 'Achtergrondwaarde', ongereinigd .6. Grondsoort: teelgrond .1. Leveren op de plaats van verwerking .9. Hoeveelheidsbepaling volgens de posten van verwerking	m3	400,00	F
				m3		400,00 L
354020	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: 'Achtergrondwaarde', ongereinigd, .1. Grondsoort: zandvoor zandbed .1. Leveren op de plaats van verwerking .9. Hoeveelheidsbepaling volgens de posten van verwerking	m3	2.500,00	F
				m3		2.500,00 L
354030	220321		Leveren grond. Betreft: aanvulgrond 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: 'Achtergrondwaarde', ongereinigd .4. Grondsoort: grond van natuurlijke oorsprong .1. Leveren op de plaats van verwerking .9. Hoeveelheidsbepaling volgens de posten van verwerking	m3	400,00	F
				m3		400,00 L
4			FUNDERINGSWERKZAAMHEDEN			
40			AFWERKEN FUNDERINGEN			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
400010	800101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Situering: ter plaatse van te (her)straten elementenverhardingen en aan te brengen funderingen. Totale hoeveelheid kleiner dan 100m2. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken 1. Afwerken tot 0,35 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag 2. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is gemiddeld 0,40 m 2. Verdichtingsgraad: de Standaard, artikel 22.02.08 lid 03 en 04. De verdichtingsgraad proef 3 wordt berekend met als noemer de maximumproctordichtheid met de éénpuntsproctorproef	m2	20.000,00	F
400020	800101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Situering: ter plaatse van te (her)straten elementenverhardingen en aan te brengen funderingen. Totale hoeveelheid groter dan 100m2. Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken 1. Afwerken tot 0,35 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag 2. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is gemiddeld 0,40 m 2. Verdichtingsgraad: de Standaard, artikel 22.02.08 lid 03 en 04. De verdichtingsgraad proef 3 wordt berekend met als noemer de maximumproctordichtheid met de éénpuntsproctorproef	m2	80.000,00	F
400030	220421		Profileren oppervlakken. Profileren puinbaan Grondsoort: n.v.t. 1. Oppervlakken: horizontaal of met en talud flauwer dan 1:10 9. Breedte tot 2,0 m	m2	10.000,00	F
400040	220421		Profileren oppervlakken. Profileren puinbaan Grondsoort: n.v.t. 1. Oppervlakken: horizontaal of met en talud flauwer dan 1:10 9. Breedte van 2,0 m en meer	m2	15.000,00	F
400050	800113		Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel. Breedte variabel van 1,0 tot 7,0 m 1. Menggranulaat Leverantie volgens hdt. 6 3. Sortering 0/16 of 0/31,5 1. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	2.000,00	F
41			AANBRENGEN FUNDERINGSLAGEN			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
410010	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen funderingslaag in bermen Breedte kleiner dan 1,0m Laagdikte gemiddeld 0,05m .1. Menggranulaat .2. Leverantie volgens hd=st. 6. .1. Sortering 0/31,5 .1. Op het zandbed .1. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	600,00	F
410020	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. 2. Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,20 m .1. Menggranulaat .2. Leverantie volgens hst. 6. .1. Sortering 0/31,5 .1. Op het zandbed .1. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	3.000,00	F
410030	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. 4. Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,20 m .1. Menggranulaat .2. Sortering 0/31,5 .1. Op het zandbed .1. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	2.000,00	F
410040	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. 2. Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,25 m .1. Menggranulaat .2. Sortering 0/31,5 .1. Op het zandbed .1. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	2.000,00	F
410050	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. 4. Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,25 m .1. Menggranulaat .2. Leverantie volgens hst. 6 .1. Sortering 0/31,5 .1. Op het zandbed .1. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	1.500,00	F
42			AANBRENGEN STRAATLAGEN			
420010	831101		Aanbrengen straatlaag. Een oppervlakte tot 30 m2 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm .9. Op het zandbed of een funderingslaag .1. Straatzand	m2	20.000,00	F
420020	831101		Aanbrengen straatlaag. Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm .9. Op het zandbed of een funderingslaag .1. Straatzand	m2	80.000,00	F
				m3		1.000,00 L
				m3		4.000,00 L

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
420030	831101		Aanbrengen straatlaag. Een oppervlakte tot 30 Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm .9. Op het zandbed of een funderingslaag .3. Brekerzand	m2	10.000,00 F	
				m3		500,00 L
420040	831101		Aanbrengen straatlaag. Een oppervlakte van 30 m2 en meer Werkvakken volgens par. 83.17.05 in deel 3 van dit bestek Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm .9. Op het zandbed of een funderingslaag .3. Brekerzand	m2	20.000,00 F	
				m3		1.000,00 L
420050	831101		Aanbrengen straatlaag. Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm .9. Op het zandbed of een funderingslaag .9. Zandcement stabilisatie, geleverd volgens posten onder hoofdstuk 6	m2	600,00 F	
420060	831101		Aanbrengen straatlaag. Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 90 mm en ten hoogste 110 mm .9. Op het zandbed of een funderingslaag .9. Zandcement stabilisatie, geleverd volgens posten onder hoofdstuk 6	m2	600,00 F	
5			PALLETTEREN / VERVOEREN / PASZAGEN			
50			PALLETTEREN / PAKKETTEREN			
500010	831599		Palleteren hele tegels. Betreft palleteren van hele vrijgekomen tegels Beton- en rubbertegels Diverse formaten Dikte variabel van 45 t/m 70 mm Kunststof pallet Afmetingen pallet 1,00 x 1,20 m	m2	6.000,00 F	
500020	831599		Palleteren hele stenen. Betreft palleteren van hele vrijgekomen straatstenen Betonstraatstenen en straatbakstenen Diverse formaten Kunststof pallet Afmetingen pallet 1,00 x 1,20 m	m2	6.000,00 F	
500030	831599		Pakketteren hele opsluitbanden Betreft pakketteren van hele vrijgekomen opsluit-en gazonbanden Betonnen opsluitbanden Diverse formaten	st	1.500,00 F	
500040	831599		Pakketteren hele trottoirbanden Betreft pakketteren van hele vrijgekomen trottoirbanden Betonnen trottoirbanden Diverse formaten	st	1.500,00 F	

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
500050	831599		Leveren pallet	st	1.500,00	F	
			Betreft het leveren van pallets ten behoeve van het				
			palletteren / pakketteren van vrijgekomen				
			bestratingsmaterialen				
			Afmetingen pallet 1,00 x 1,20 m				
			Kunststof pallet ter keuze van de aannemer	st			1.500,00 L
51			VERVOEREN				
510			BESTRATINGSMATERIAAL				
510010	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	5.000,00	F	
			Inclusief laden en lossen van de materialen				
		.9.	Betonstraatstenen / straatbakstenen / natuursteen				
			- diverse formaten				
		.1	Vervoeren naar: door de directie aan te wijzen locatie				
			Enkele transportafstand max. 10 km				
510020	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	5.000,00	F	
			Inclusief laden en lossen van de materialen				
		.1.	Betontegels				
			- diverse formaten				
		.1	Vervoeren naar: door de directie aan te wijzen locatie				
			Enkele transportafstand max. 10 km				
510030	831505		Vervoeren kantopsluitingen.	m	1.800,00	F	
			Betreft: vervoeren van opsluitbanden				
			Inclusief laden en lossen, zodanig dat de opsluitbanden				
			onbeschadigd blijven				
		.1.	Betonbanden : opsluitbanden en gazonbanden (diverse				
			afmetingen)				
		.1	Vervoeren naar: door de directie aan te wijzen locatie				
			Enkele transportafstand max. 10 km				
510040	831505		Vervoeren kantopsluitingen.	m	1.800,00	F	
			Betreft: vervoeren van trottoirbanden				
			Inclusief laden en lossen, zodanig dat de trottoirbanden				
			onbeschadigd blijven				
		.1.	Betonbanden : trottoirbanden (diverse afmetingen)				
		.1	Vervoeren naar: door de directie aan te wijzen locatie				
			Enkele transportafstand max. 10 km				
511			VERVOER ONBRUIKBARE MATERIALEN				
511010	100899		Vervoeren te storten materiaal.	ton	4.500,00	F	
			Vervoeren af te voeren steenachtige materialen				
			Straatstenen, betonbanden, etc.				
			Vervoeren naar een inrichting				
			Acceptatiekosten worden verrekend op de posten				
			genoemd onder par. 89.				
52			PASMAKEN				
521			BESTRATINGSMATERIAAL				
521010	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	1.000,00	F	
		.1.	Pasmaken door middel van zagen				
		.1.	Dikte tot 50 mm				
		.2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare				
			vrijgekomen materialen				
521020	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	1.000,00	F	
		.1.	Pasmaken door middel van zagen				
		.2.	Dikte 50 tot 80 mm				
		.2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare				
			vrijgekomen materialen				

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
521030	831501	.1.3.2	Pasmaken van bestratingsmateriaal. Pasmaken door middel van zagen Dikte 80 tot 100 mm De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen	m	1.000,00	F	
522			OPSLUITINGEN				
522010	831502	2.9.9.1	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband 60 x 200 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting. Vervoer en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	st	600,00	F	
522020	831502	2.2.5.1	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband 100 x 200 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting. Vervoer en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	st	600,00	F	
522030	831502	2.2.6.1	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband 120 x 250 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting. Vervoer en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	st	300,00	F	
522040	831502	2.1.3.1	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 130/150 x 250 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting. Vervoer en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	st	600,00	F	
522050	831502	2.1.6.1	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 180/200 x 250 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting. Vervoer en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	st	300,00	F	
522060	831502	2.9.9.1	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 280/300 x 250 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting. Vervoer en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	st	150,00	F	
522070	831502	2.9.9.1	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 50/200 x 200 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting. Vervoer en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	st	150,00	F	
522080	831502	2.9.9.1	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 115/225 x 250 mm en RWS-plakbanden Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting. Vervoer en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	st	150,00	F	

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
522090	832301		Pasmaken banden van natuursteen.	st	150,00	F
			Natuurstenen band afm. ca. 200 x 120 mm			
		2.	Door middel van zagen			
			Onbruikbare materialen vervoeren naar: naar een			
			inrichting.			
			Vervoer en acceptatiekosten zijn voor rekening van de			
			aannemer			
6			LEVERANTIES			
			Alle onder dit hoofdstuk genoemde te leveren producten			
			dienen te worden geleverd t.b.v. tekortkoming bij			
			herstelwerkzaamheden of nieuw werk, een en ander in			
			overleg met de directie.			
60			LEVEREN FUNDERINGSMATERIAAL			
600010	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	750,00	F
			wegfundering van steenmengsel.			
		1.	Menggranulaat	ton		750,00 L
		.2.	Sortering 0/31,5			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
600030	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	300,00	F
			wegfundering van steenmengsel.			
		1.	Menggranulaat	ton		300,00 L
		.1.	Sortering 0/16			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
600040	800399		Leveren zandcement 50 kg / m3.	m3	60,00	F
			Zand voor zandbed	m3		60,00 L
			Hoogovencement CEM III/B 42,5	kg		3.000,00 L
			Mengverhouding 50 kg cement per m3 zand			
			Materiaal in een installatie bereiden			
			Leveren op de plaats van verwerking			
600050	800399		Leveren zandcement 75 kg / m3.	m3	60,00	F
			Zand voor zandbed	m3		60,00 L
			Hoogovencement CEM III/B 42,5	kg		4.500,00 L
			Mengverhouding 75 kg cement per m3 zand			
			Materiaal in een installatie bereiden			
			Leveren op de plaats van verwerking			
600060	800399		Leveren zandcement 100 kg / m3.	m3	60,00	F
			Zand voor zandbed	m3		60,00 L
			Hoogovencement CEM III/B 42,5	kg		6.000,00 L
			Mengverhouding 100 kg cement per m3 zand			
			Materiaal in een installatie bereiden			
			Leveren op de plaats van verwerking			
600070	800399		Leveren beton C 20/25 < 5 m3.	m3	150,00	F
			Betreft: beton t.b.v. fundering straatwerk /			
			kantopsluitingen			
			Tot 5 m3 per levering			
			Beton C 20/25	m3		150,00 L
			Materiaal in een installatie bereiden			
			Leveren op de plaats van verwerking			
600080	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	150,00	F
			wegfundering van steenmengsel.			
		9.	Betongranulaat	ton		150,00 L
		.2.	Sortering 0/31,5			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
600090	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel.	ton	75,00	F
		9.	Betonggranulaat	ton		75,00 L
		.1.	Sortering 0/16			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
61			LEVEREN OPEN VERHARDINGSMATERIALEN			
			Monsterstenen dienen ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd.			
611			LEVEREN STRAATBAKSTENEN			
			Tenzij anders aangegeven dienen te leveren straatbakstenen de kwaliteit A 4-12 te hebben.			
6110			<u>Waalformaat en dikformaat</u>			
611010	831602		Leveren straatbakstenen.	st	10.000,00	F
		.9.	Straatbakstenen: standaard waalformaat	st		10.000,00 L
			- kleur: rood-bruin			
			- bezand			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
611020	831602		Leveren straatbakstenen.	st	1.500,00	F
		.9.	Straatbakstenen: standaard waalformaat	st		1.500,00 L
			- kleur: okergeel			
			- bezand			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
611030	831602		Leveren straatbakstenen.	st	1.500,00	F
		.9.	Straatbakstenen: standaard waalformaat	st		1.500,00 L
			- kleur: antraciet			
			- bezand			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
611040	831602		Leveren straatbakstenen.	st	15.000,00	F
		.9.	Straatbakstenen: standaard dikformaat	st		15.000,00 L
			- kleur: rood-bruin			
			- bezand			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
611050	831602		Leveren straatbakstenen.	st	1.500,00	F
		.9.	Straatbakstenen: standaard dikformaat	st		1.500,00 L
			- kleur: okergeel			
			- bezand			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
611060	831602		Leveren straatbakstenen.	st	1.500,00	F
		.9.	Straatbakstenen: standaard dikformaat	st		1.500,00 L
			- kleur: antraciet			
			- bezand			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
611070	831602		Leveren straatbakstenen.	st	15.000,00	F
		.9.	Straatbakstenen: standaard dikformaat	st		15.000,00 L
			- kleur: rood-bruin			
			- oude stenen			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
611080	831602		Leveren straatbakstenen.	st	1.500,00	F
		.9.	Straatbakstenen: standaard dikformaat	st		1.500,00 L
			- kleur: rood-bruin			
			- getrommeld			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
6111			<u>Keiformaat</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
611110	831602	.9. . . .	Leveren straatbakstenen.	st	8.000,00	F
			Straatbakstenen: standaard keiformaat	st		8.000,00 L
			- kleur: rood-bruin			
			- bezand			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
611120	831602	.9. . . .	Leveren straatbakstenen.	st	2.000,00	F
			Straatbakstenen: standaard keiformaat	st		2.000,00 L
			- kleur: okergeel			
			- bezand			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
611130	831602	.9. . . .	Leveren straatbakstenen.	st	1.500,00	F
			Straatbakstenen: standaard keiformaat	st		1.500,00 L
			- kleur: antraciet			
			- bezand			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
611140	831602	.9. . . .	Leveren straatbakstenen.	st	2.000,00	F
			Straatbakstenen: plat-keiformaat, dik 70mm	st		2.000,00 L
			- kleur: rood-bruin			
			- bezand			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
611150	831602	.9. . . .	Leveren straatbakstenen.	st	1.500,00	F
			Straatbakstenen: plat-keiformaat, dik 70mm	st		1.500,00 L
			- kleur: okergeel			
			- bezand			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
611160	831602	.9. . . .	Leveren straatbakstenen.	st	1.500,00	F
			Straatbakstenen: plat-keiformaat, dik 70mm	st		1.500,00 L
			- kleur: antraciet			
			- bezand			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
612			LEVEREN BETONSTRAATSTENEN			
6120			<u>Waalformaat en dikformaat</u>			
612010	831603	.1. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F
			Betonstraatstenen standaard waalformaat	st		2.000,00 L
			Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie			
		. .3. . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
612020	831603	.1. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F
			Betonstraatstenen standaard waalformaat	st		2.000,00 L
			Kleur: zwart ter goedkeuring van de directie			
			Toeslagmateriaal: basalt			
			Kleurvast			
		. .3. . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
612030	831603	.1. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F
			Betonstraatstenen standaard waalformaat	st		2.000,00 L
			Kleur: rood ter goedkeuring van de directie			
			Toeslagmateriaal: tillrood			
			Kleurvast			
		. .3. . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
612040	831603	.1. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	1.500,00	F
			Betonstraatstenen standaard waalformaat	st		1.500,00 L
			Kleur: heidepaars ter goedkeuring van de directie			
			Kleurvast			
		. .3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
612050	831603	.2. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	3.000,00	F
			Betonstraatstenen standaard dikformaat	st		3.000,00 L
			Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie			
		. .3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
612060	831603	.2. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	1.500,00	F
			Betonstraatstenen standaard dikformaat	st		1.500,00 L
			Kleur: zwart ter goedkeuring van de directie			
			Toeslagmateriaal: basalt			
			Kleurvast			
		. .3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
612070	831603	.2. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	1.500,00	F
			Betonstraatstenen standaard dikformaat	st		1.500,00 L
			Kleur: rood ter goedkeuring van de directie			
			Toeslagmateriaal: tillrood			
			Kleurvast			
		. .3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
612080	831603	.2. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	1.500,00	F
			Betonstraatstenen standaard dikformaat	st		1.500,00 L
			Kleur: heidepaars ter goedkeuring van de directie			
			Kleurvast			
		. .3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
6121			<u>Keiformaat en dubbelklinker</u>			
612110	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	15.000,00	F
			Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		15.000,00 L
			Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie			
		. .3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
612120	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	50.000,00	F
			Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		50.000,00 L
			Kleur: zwart ter goedkeuring van de directie			
			Toeslagmateriaal: basalt			
			Kleurvast			
		. .3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
612130	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	6.000,00	F
			Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		6.000,00 L
			Kleur: rood ter goedkeuring van de directie			
			Toeslagmateriaal: tillrood			
			Kleurvast			
		. .3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
612140	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	90.000,00	F
			Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		90.000,00 L
			Kleur: heidepaars ter goedkeuring van de directie			
			Kleurvast			
		. .3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
612150	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	25.000,00	F
			Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		25.000,00 L
			Kleur: geel ter goedkeuring van de directie			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
612160	831603	.9. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	1.500,00	F
			Dubbelklinker 210 x 210 mm	st		1.500,00 L
			Kleur grijs ter goedkeuring van de directie			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
612170	831603	.9. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	1.500,00	F
			Dubbelklinker 210 x 210 mm	st		1.500,00 L
			Kleur zwart ter goedkeuring van de directie			
			Toeslagmateriaal: basalt			
			Kleurvast			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
612180	831603	.9. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	1.500,00	F
			Dubbelklinker 210 x 210 mm	st		1.500,00 L
			Kleur rood ter goedkeuring van de directie			
			Toeslagmateriaal: tillrood			
			Kleurvast			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
612190	831603	.9. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	1.500,00	F
			Dubbelklinker 210 x 210 mm	st		1.500,00 L
			Kleur heidepaars ter goedkeuring van de directie			
			Kleurvast			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
6122			<u>Halve steen, verkeerssteen, H-profiel</u>			
612210	831603	.9. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	2.250,00	F
			Halve betonstraatstenen standaard keiformaat	st		2.250,00 L
			Kleur grijs ter goedkeuring van de directie			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
612220	831603	.9. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	10.000,00	F
			Halve betonstraatstenen standaard keiformaat	st		10.000,00 L
			Kleur zwart ter goedkeuring van de directie			
			Toeslagmateriaal: basalt			
			Kleurvast			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
612230	831603	.9. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	2.250,00	F
			Halve betonstraatstenen standaard keiformaat	st		2.250,00 L
			Kleur rood ter goedkeuring van de directie			
			Toeslagmateriaal: tillrood			
			Kleurvast			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
612240	831603	.9. . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	15.000,00	F
			Halve betonstraatstenen standaard keiformaat	st		15.000,00 L
			Kleur heidepaars ter goedkeuring van de directie			
			Kleurvast			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
612250	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Verkeerssteen Kleur: wit ter goedkeuring van de directie Kleurvast, voorzien van quartsiet Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	2.000,00	F	2.000,00 L
612260	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Verkeerssteen Kleur: blauw ter goedkeuring van de directie Kleurvast Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	300,00	F	300,00 L
612270	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Verkeerssteen Kleur: Kleur geel ter goedkeuring van de directie Kleurvast Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	1.500,00	F	1.500,00 L
612280	831603	.9. . . .	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen H-profiel Kleur grijs ter goedkeuring van de directie Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	450,00	F	450,00 L
612290	831603	.9. . . .	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen H-profiel Kleur rood ter goedkeuring van de directie Toeslagmateriaal: tillrood Kleurvast Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	450,00	F	450,00 L
6123			<u>Waterpasserend, geluidsreducerend, voegstone</u>				
612310	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat waterpasserend type H2O (Struyk Verwo) - afm 210 x 105 mm Kleur: grijs Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	600,00	F	600,00 L
612320	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat waterpasserend type H2O (Struyk Verwo) - afm 210 x 105 mm Kleur: zwart Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	600,00	F	600,00 L
612330	831603	.3. . . .	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat waterpasserend type H2O (Struyk Verwo) - afm 210 x 105 mm Kleur: rood Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	600,00	F	600,00 L

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
612340	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	600,00	F	
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			600,00 L
			geluidreducerend type Geosilent (MBI beton)				
			- afm 210 x 105 mm				
			Kleur: grijs				
		. .3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
612350	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	600,00	F	
		.3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			600,00 L
			geluidreducerend type Geosilent (MBI beton)				
			- afm 210 x 105 mm				
			Kleur: antraciet				
		. .3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
612360	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	600,00	F	
		.3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			600,00 L
			geluidreducerend type Geosilent (MBI beton)				
			- afm 210 x 105 mm				
			Kleur: rood				
		. .3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
612370	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	600,00	F	
		.3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			600,00 L
			Voegstone (De Hamer)				
			- afm 210 x 105 mm				
			Kleur: geel				
		. .3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
6124			<u>Bisschopsmutsen</u>				
612410	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.500,00	F	
		.3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			1.500,00 L
			bisschopsmutsen				
			Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie				
		. .3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
612420	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	750,00	F	
		.3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			750,00 L
			bisschopsmutsen				
			Kleur: zwart ter goedkeuring van de directie				
			Toeslagmateriaal: basalt				
			Kleurvast				
		. .3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
612430	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	300,00	F	
			Betreft: bisschopsmutsen	st			300,00 L
		.3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat				
			bisschopsmutsen				
			Kleur: rood ter goedkeuring van de directie				
			Toeslagmateriaal: tillrood				
			Kleurvast				
		. .3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
612440	831603		Leveren betonstraatstenen. Betreft: bisschopsmutsen Betonstraatstenen standaard keiformaat bisschopsmutsen Kleur: heidepaars ter goedkeuring van de directie Kleurvast .3. Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	4.000,00	F	4.000,00 L
613			LEVEREN BETONTEGELS Monstertegels dienen ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd.				
6130			<u>Dikte 45 mm, kleur: grijs, wit, zwart, rood</u>				
613010	831604		Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie Voorzien van facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	70.000,00	F	70.000,00 L
613020	831604		Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie Voorzien van facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	12.000,00	F	12.000,00 L
613030	831604		Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: wit ter goedkeuring van de directie Voorzien van facet Kleurvast 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	300,00	F	300,00 L
613040	831604		Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: wit ter goedkeuring van de directie Voorzien van facet Kleurvast 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	120,00	F	120,00 L
613050	831604		Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: zwart ter goedkeuring van de directie Voorzien van facet Kleurvast 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	3.000,00	F	3.000,00 L
613060	831604		Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: zwart ter goedkeuring van de directie Voorzien van facet Kleurvast 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	1.500,00	F	1.500,00 L
613070	831604		Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: rood ter goedkeuring van de directie Voorzien van facet Kleurvast 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	1.500,00	F	1.500,00 L

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
613080	831604	. . 1. . .	Leveren betontegels.	st	300,00	F
			Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		300,00 L
			Kleur: rood ter goedkeuring van de directie			
			Voorzien van facet			
			Kleurvast			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
6131			<u>Dikte 45 mm, kleur: geel</u>			
613110	831604	.1. . . .	Leveren betontegels.	st	300,00	F
			Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st		300,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45			
			Kleur: geel ter goedkeuring van de directie			
			Voorzien van facet			
			Kleurvast			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
613120	831604	. . 1. . .	Leveren betontegels.	st	120,00	F
			Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		120,00 L
			Kleur: geel ter goedkeuring van de directie			
			Voorzien van facet			
			Kleurvast			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
6132			<u>Dikte 60 mm, kleur: grijs, wit, zwart, rood</u>			
613210	831604	.3. . . .	Leveren betontegels.	st	90.000,00	F
			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st		90.000,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70			
			Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie			
			Voorzien van facet			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
613220	831604	. . 3. . .	Leveren betontegels.	st	15.000,00	F
			Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st		15.000,00 L
			Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie			
			Voorzien van facet			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
613230	831604	.3. . . .	Leveren betontegels.	st	150,00	F
			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st		150,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70			
			Kleur: wit ter goedkeuring van de directie			
			Voorzien van facet			
			Kleurvast			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
613240	831604	. . 3. . .	Leveren betontegels.	st	60,00	F
			Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st		60,00 L
			Kleur: wit ter goedkeuring van de directie			
			Voorzien van facet			
			Kleurvast			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
613250	831604	.3. . . .	Leveren betontegels.	st	1.500,00	F
			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st		1.500,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70			
			Kleur: zwart ter goedkeuring van de directie			
			Voorzien van facet			
			Kleurvast			
		1	Leveren op plaats van verwerking			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
613260	831604	. .3. . .	Leveren betontegels.	st	750,00	F
			Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st		750,00 L
			Kleur: zwart ter goedkeuring van de directie			
			Voorzien van facet			
			Kleurvast			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
613270	831604	. .3. . .	Leveren betontegels.	st	7.000,00	F
			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st		7.000,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70			
			Kleur: rood ter goedkeuring van de directie			
			Voorzien van facet			
			Kleurvast			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
613280	831604	. .3. . .	Leveren betontegels.	st	1.000,00	F
			Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st		1.000,00 L
			Kleur: rood ter goedkeuring van de directie			
			Voorzien van facet			
			Kleurvast			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
6133			<u>Dikte 60 mm, kleur: geel</u>			
613310	831604	. .3. . .	Leveren betontegels.	st	150,00	F
			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st		150,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70			
			Kleur: geel ter goedkeuring van de directie			
			Voorzien van facet			
			Kleurvast			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
613320	831604	. .3. . .	Leveren betontegels.	st	60,00	F
			Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st		60,00 L
			Kleur: geel ter goedkeuring van de directie			
			Voorzien van facet			
			Kleurvast			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
6134			<u>Betontegel 300x300 met nop/ lijn/ ruit/ gridruit</u>			
613410	831604	. .1. . .	Leveren betontegels.	st	300,00	F
			Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st		300,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45			
			Kleur: wit ter goedkeuring van de directie			
			Kleurvast			
			Noppentegel en gidslijntegel			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
613420	831604	. .3. . .	Leveren betontegels.	st	150,00	F
			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st		150,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70			
			Kleur: wit ter goedkeuring van de directie			
			Kleurvast			
			Noppentegel en gidslijntegel			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
613430	831604	. .1. . .	Leveren betontegels.	st	300,00	F
			Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st		300,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45			
			Kleur: grijs			
			Noppentegel en gidslijntegel			
		1	Leveren op plaats van verwerking			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
					RESULTAATS- VERPLICHTING		
613440	831604		Leveren betontegels.	st	150,00	F	
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			150,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70				
			Kleur: grijs				
			Noppentegel en gidslijntegel				
613450	831604	1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betontegels.	st	150,00	F	
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			150,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70				
613460	831604		Kleur: zwart, open structuur, ter goedkeuring van de				
			directie				
			Voorzien van facet				
			Ruittegel, 16-vaks				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
613470	831604						
			Leveren betontegels.	st	150,00	F	
		.9. . . .	Gitruittegels 300 x 300 x 60 mm	st			150,00 L
			Kleur: antraciet, 9 vlaks				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
613480	831604						
			Leveren betontegels.	st	150,00	F	
		.9. . . .	Gitruittegels 300 x 300 x 80 mm	st			150,00 L
			Kleur: antraciet, 9 vlaks				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
613490	831604						
			Leveren betontegels.	st	150,00	F	
		.9. . . .	Gitruittegels 300 x 300 x 80 mm	st			150,00 L
			Kleur: antraciet, 16 vlaks				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
613510	831604						
			Leveren betontegels.	st	75,00	F	
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			75,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70				
			Kleur: zwart met witte driehoek, ter goedkeuring van de				
613520	831604		directie				
			Voorzien van facet				
			Verkeerstegel				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
613530	831604		Leveren betontegels.	st	150,00	F	
		.9. . . .	Boomtegels 300 x 300 x 60 mm	st			150,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betontegels.	st	150,00	F	
613540	831604	.9. . . .	Ventilatietegels 300 x 300 x 50 mm	st			150,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betontegels.	st	150,00	F	
		.9. . . .	Symbooltegels 300 x 300 x 60 mm	st			150,00 L
613550	831604		Kleur: zwart/wit				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betontegels.	st	150,00	F	
		.9. . . .	Knikkertegels 300 x 300 x 60 mm	st			150,00 L
			Kleur: antraciet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
					RESULTAATS- VERPLICHTING		
613560	831604		Leveren betontegels.	st	150,00	F	
		.9. . . .	Afsluitertegel 300 x 300 x 60 mm	st			150,00 L
			Kleur: grijs, vierkant				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
6136			<u>Betontegel grootformaat</u>				
613610	831604		Leveren betontegels.	st	450,00	F	
		.6. . . .	Betontegels 600. x 400 x 70 mm, breuklastklasse	st			450,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 110				
			Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie				
			Voorzien van facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
613620	831699		Leveren rubbertegels	st	150,00	F	
			Rubbertegels 505 x 505 x 75 mm inclusief pastegels	st			150,00 L
			Fabrikant Speelstad de Ruiter of gelijkwaardig				
			Leveren op plaats van verwerking.				
613630	831604		Leveren betontegels.	st	150,00	F	
		.9. . . .	Brandkraantegels 600 x 600 x 60 mm	st			150,00 L
			Kleur: grijs, ovaal				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
613640	831604		Leveren betontegels.	st	150,00	F	
		.9. . . .	Haaletandtegels 500 x 500 x 95 mm	st			150,00 L
			Kleur: zwart met wit, vierkant				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
6137			<u>Dikte 80 mm, kleur grijs, rood</u>				
613710	831604		Leveren betontegels.	st	9.000,00	F	
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st			9.000,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140				
			Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie				
			Voorzien van facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
613720	831604		Leveren betontegels.	st	1.000,00	F	
		. .5. . .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			1.000,00 L
			Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie				
			Voorzien van facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
613730	831604		Leveren betontegels.	st	8.000,00	F	
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st			8.000,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140				
			Kleur: rood ter goedkeuring van de directie				
			Voorzien van facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
613740	831604		Leveren betontegels.	st	1.000,00	F	
		. .5. . .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			1.000,00 L
			Kleur: rood ter goedkeuring van de directie				
			Voorzien van facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
614			LEVEREN COBBLESTONES				
614010	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	900,00	F	
		.9. . . .	cobblestone 105x105x80mm	st			900,00 L
			kleur: rood				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
614020	831603	.9.3.1	Leveren betonstraatstenen. cobblestone 105x105x80mm kleur: geel Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	900,00 F	900,00 L
614030	831603	.9.3.1	Leveren betonstraatstenen. cobblestone 105x105x80mm kleur: rood genuanceerd Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	900,00 F	900,00 L
614040	831603	.9.3.1	Leveren betonstraatstenen. cobblestone 150x150x80mm kleur: rood Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	900,00 F	900,00 L
614050	831603	.9.3.1	Leveren betonstraatstenen. cobblestone 150x150x80mm kleur: geel Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	900,00 F	900,00 L
614060	831603	.9.3.1	Leveren betonstraatstenen. cobblestone 150x150x80mm kleur: rood genuanceerd Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	900,00 F	900,00 L
614070	831603	.9.3.1	Leveren betonstraatstenen. cobblestone 200x200x80mm kleur: rood Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	900,00 F	900,00 L
614080	831603	.9.3.1	Leveren betonstraatstenen. cobblestone 200x200x80mm kleur: geel Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	900,00 F	900,00 L
614090	831603	.9.3.1	Leveren betonstraatstenen. cobblestone 200x200x80mm kleur: rood genuanceerd Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	900,00 F	900,00 L
615			LEVEREN GRASBETONTEGELS EN NCB KLINKERS			
615010	831699	. .	Leveren grasbetontegels, vlak Grasbetontegels Afm. 400x600x120mm V.v. vlakke bovenzijde kleur grijs Leveren op plaats van verwerking	st st	600,00 F	600,00 L
615020	831699	. .	Leveren grasbetontegels Grasbetontegels Afm. 400x600x120mm kleur grijs Leveren op plaats van verwerking	st st	600,00 F	600,00 L

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
615030	831603		Leveren betonstraatstenen. Betreft het leveren van waterpasserende betonstenen	st	600,00	F
		.9.	NCB klinkers type 1 (42% holle ruimte)	st		600,00 L
			Mogelijke leverancier: MBI			
			kleur grijs			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
615040	831603		Leveren betonstraatstenen. Betreft het leveren van waterpasserende betonstenen	st	600,00	F
		.9.	NCB klinkers type 3 (0% holle ruimte)	st		600,00 L
			Mogelijke leverancier: MBI			
			kleur grijs			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
62			LEVEREN KANTOPSLUITING			
620			OPSLUITBANDEN			
620010	831608		Leveren rechte opsluitband van beton. Profiel 60 x 200 mm - grijs	st	15.000,00	F
		.3.1.	Werkende lengte 1 m	st		15.000,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking			
620020	831608		Leveren rechte opsluitband van beton. Profiel 100 x 200 mm - grijs	st	12.000,00	F
		.5.1.	Werkende lengte 1 m	st		12.000,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking			
620030	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton. Profiel 100 x 200 mm - grijs	st	600,00	F
		.5.1.	Werkende lengte 0,785 m	st		600,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking			
620040	831608		Leveren rechte opsluitband van beton. Profiel 120 x 250 mm - grijs	st	600,00	F
		.6.1.	Werkende lengte 1 m	st		600,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking			
620050	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton. Profiel 120 x 250 mm - grijs	st	150,00	F
		.6.1.	Werkende lengte 0,785 m	st		150,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking			
620060	831608		Leveren rechte opsluitband van beton. Gazonband 100 x 200 mm - grijs	st	255,00	F
		.9.1.	Werkende lengte 1 m	st		255,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking			
620070	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton. Gazonband 100 x 200 mm, bochtband - grijs	st	75,00	F
		.9.1.	Werkende lengte 0,78 m	st		75,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking			
620080	831608		Leveren rechte opsluitband van beton. Profiel 60 x 150 mm - grijs	st	15.000,00	F
		.2.1.	Werkende lengte 1 m	st		15.000,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking			
621			TROTTOIRBANDEN			
621010	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. Profiel 130/150 x 250 mm - kleur grijs	st	10.000,00	F
		.3.	- hol en dol	st		10.000,00 L
		1.	Werkende lengte 1 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
					RESULTAATS- VERPLICHTING	F	
621020	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	1.000,00	F	
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm - kleur grijs	st			1.000,00 L
			- hol en dol				
			- standaard bochtstralen				
		1.	Werkende lengte 0,785 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
621030	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	3.000,00	F	
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm - kleur grijs	st			3.000,00 L
			- hol en dol				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
621040	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	300,00	F	
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm - kleur grijs	st			300,00 L
			- hol en dol				
			- standaard bochtstralen				
		1.	Werkende lengte 0,785 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
621050	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	150,00	F	
		.9. . . .	Profiel 280/300 x 240 mm	st			150,00 L
			- kleur grijs				
			- hol en dol				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
621060	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	60,00	F	
		.9. . . .	Profiel 280/300 x 240 mm	st			60,00 L
			- kleur grijs				
			- hol en dol				
			- standaard bochtstralen				
		1.	Werkende lengte 0,785 m				
621070	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	150,00	F	
		.9. . . .	Profiel 50/200 x 200 mm	st			150,00 L
			- kleur grijs				
			- hol en dol				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
621080	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	60,00	F	
		.9. . . .	Profiel 50/200 x 200 mm	st			60,00 L
			- kleur grijs				
			- hol en dol				
			- standaard bochtstralen				
		1.	Werkende lengte 0,785 m				
621090	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	150,00	F	
		.9. . . .	Profiel 115/225 x 240 mm	st			150,00 L
			- kleur: grijs				
			- hol en dol				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
621100	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	60,00	F	
		.9. . . .	Profiel 115/225 x 240 mm	st			60,00 L
			- kleur: grijs				
			- hol en dol				
			- standaard bochtstralen				
		1.	Werkende lengte 0,785 m				
			Leveren op plaats van verwerking				
		1					
							
							
							
							

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
621110	831605	.9. .1.1	Leveren rechte trottoirband van beton. Profiel 115/225 x 120 mm - plakband - kleur: grijs - hol en dol Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	90,00	F 90,00 L
621120	831606	.9. .1.1	Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 115/225 x 120 mm - plakband - kleur: grijs - hol en dol - standaard bochtstralen Werkende lengte 0,785 m Leveren op plaats van verwerking	st st	45,00	F 45,00 L
621130	831605	.9. .1.1	Leveren rechte trottoirband van beton. Profiel 115/225 x 140 mm - plakband - kleur: grijs - hol en dol Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	90,00	F 90,00 L
621140	831606	.9. .1.1	Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 115/225 x 140 mm - plakband - kleur: grijs - hol en dol - standaard bochtstralen Werkende lengte 0,785 m Leveren op plaats van verwerking	st st	45,00	F 45,00 L
621150	831605	.9. .1.1	Leveren rechte trottoirband van beton. Profiel 115/225 x 160 mm - plakband - kleur: grijs - hol en dol Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	90,00	F 90,00 L
621160	831606	.9. .1.1	Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 115/225 x 160 mm - plakband - kleur: grijs - hol en dol - standaard bochtstralen Werkende lengte 0,785 m Leveren op plaats van verwerking	st st	45,00	F 45,00 L
622			LEVEREN INRITBANDEN			
622010	831607	3.1.1	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton. Leveren verlaagde inritband 130/150x160mm Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	75,00	F 75,00 L
622020	831607	3.1.1	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton. Leveren inritverloopband 130/150x250/160mm Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	75,00	F 75,00 L

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
622030	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton.	st	75,00	F
			Leveren verlaagde inritband 180/200x160mm	st		75,00 L
		. .6. . . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm			
		1.	Werkende lengte 1 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
622040	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton.	st	75,00	F
			Leveren inritverloopband 180/200x250/160mm	st		75,00 L
		. .6. . . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm			
		1.	Werkende lengte 1 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
622050	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton.	st	75,00	F
			Leveren inritband 450x200x500 mm	st		75,00 L
		. .3. . . .	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm			
		1.	Werkende lengte 0,50 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
622060	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton.	st	75,00	F
			Leveren inritband 500x200x500 mm	st		75,00 L
		. .6. . . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm			
		1.	Werkende lengte 0,50 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
622070	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton.	st	75,00	F
			Leveren inritband 750x200x500 mm	st		75,00 L
		. .3. . . .	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm			
		1.	Werkende lengte 0,50 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
622080	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton.	st	75,00	F
			Leveren inritband 800x200x500 mm	st		75,00 L
		. .6. . . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm			
		1.	Werkende lengte 0,50 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
623			LEVEREN BUSPERRONBANDEN			
623010	831699		Leveren busperron profielband 18, recht.	st	60,00	F
			Leicon Busperron Profiel Band 18 (100) of gelijkwaardig	st		60,00 L
			Afm. 440 x 330/180 mm			
			Lengte 1000 mm			
			Voorzien van antislip profilering			
			Kleur grijs			
			Betonkwaliteit C35/45			
			Milieuklasse XF4			
			Leveren op plaats van verwerking			
623020	831699		Leveren busperron profielband 18, verloop.	st	18,00	F
			Leicon Busperron Profiel Band 18 (100) of gelijkwaardig	st		18,00 L
			Verloop naar trottoirband 180/200 of RWS			
			Links / rechts			
			Afm. 440 x 330/180 mm			
			Lengte 1000 mm			
			Voorzien van antislip profilering			
			Kleur grijs			
			Betonkwaliteit C35/45			
			Milieuklasse XF4			
			Leveren op plaats van verwerking			
625			LEVEREN GOOTTEGELS + KANTTEGELS			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
625010	831603		Leveren betonstraatstenen. Betreft: Gootklinkers van beton, zonder vellingkant	st	750,00	F
		.3.	Betonstraatstenen standaard keifmaat zonder velling	st		750,00 L
		.1.	Kleur: grijs			
		.1.	Dikte 60 mm			
		.1.	Leveren op plaats van verwerking			
625020	831603		Leveren betonstraatstenen. Betreft: Gootklinkers van beton, zonder vellingkant	st	1.000,00	F
		.3.	Betonstraatstenen standaard keifmaat zonder velling	st		1.000,00 L
		.3.	Kleur: grijs			
		.3.	Dikte 80 mm			
		.1.	Leveren op plaats van verwerking			
625030	831604		Leveren betontegels. Betreft: Goottegels van beton, zonder vellingkant	st	1.000,00	F
		.3.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st		1.000,00 L
		.1.	Kleur: grijs, tegel zonder velling			
		.1.	Leveren op plaats van verwerking			
626			LEVEREN HULPSTUKKEN			
626010	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton. Betreft: puntstukken in inrit- en opsluitconstructies	st	255,00	F
		.1.	Puntstuk 90°	st		255,00 L
		.1.	R = 0,45 m			
		.3.	Kleur: grijs			
		.3.	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm			
		.1.	Leveren op plaats van verwerking			
626020	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton. Betreft: hoekstukken in inrit- en opsluitconstructies	st	255,00	F
		.1.	Hoekstuk 45° en 90° inwendig / uitwendig	st		255,00 L
		.3.	Kleur: grijs			
		.3.	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm			
		.1.	Leveren op plaats van verwerking			
626030	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton. Betreft: hoekstukken in inrit- en opsluitconstructies	st	255,00	F
		.1.	Hoekstuk 45° en 90° inwendig / uitwendig	st		255,00 L
		.9.	Kleur: grijs			
		.9.	Behorend bij profiel 130/150 x 400 mm			
		.1.	Werkende lengte 1,40 m			
		.1.	Leveren op plaats van verwerking			
626040	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton. Betreft: hoekstukken in inrit- en opsluitconstructies	st	255,00	F
		.1.	Hoekstuk 90° inwendig / uitwendig	st		255,00 L
		.6.	Kleur: grijs			
		.6.	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm			
		.1.	Leveren op plaats van verwerking			
626050	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton. Betreft: inritperronband in inritconstructies	st	255,00	F
		.1.	Inritperronband 130/150x250x750	st		255,00 L
		.3.	Kleur: grijs			
		.3.	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm			
		.1.	Leveren op plaats van verwerking			
626060	831699		Leveren stootbanden Betreft: stootbanden t.b.v. parkeervakken	st	255,00	F
		.1.	Stootbanden 200 x 150 x 900 mm	st		255,00 L
		.1.	Eenzijdig afgerond			
		.1.	Leveren op plaats van verwerking			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
626070	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	345,00	F
			Betreft: boomspiegels bestaande uit boomrandbanden			
		.9.	Boomrandband 100 x 200 x 795 mm	st		345,00 L
			Kleur: grijs			
		.2.	Werkende lengte 0,80 m			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
626080	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	345,00	F
			Betreft: boomspiegels bestaande uit boomrandbanden			
		.9.	Boomrandband 100 x 200 x 1000 mm	st		345,00 L
			Kleur: grijs			
		.1.	Werkende lengte 1 m			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
626090	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	345,00	F
			Betreft: boomspiegels bestaande uit boomrandbanden			
		.9.	Boomrandband 100 x 200 x 1200 mm	st		345,00 L
			Kleur: grijs			
		.2.	Werkende lengte 1,20 m			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
626100	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	840,00	F
			Betreft: boomspiegels bestaande uit boomrandbanden			
		.9.	Boomrandband 130/150 x 250 x 1200 mm	st		840,00 L
		.2.	Werkende lengte 1,20 m			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
65			LEVEREN RIOLERINGSPRODUCTEN			
651			LEVEREN KOLKEN			
6510			<u>Straatkolken</u>			
651010	252699		Leveren van straatkolken beton / gietijzer	st	75,00	F
			Betreft: bijleveren van straatkolken	st		75,00 L
			Type TBS Soest STR-9402 of gelijkwaardig			
			Afmeting uitwendig 400x400x930 mm			
			Uitvoering: tweedelig			
			Leveren op plaats van verwerking			
651020	252699		Leveren van straatkolken beton / gietijzer	st	60,00	F
			Betreft: bijleveren van straatkolken	st		60,00 L
			Type TBS Soest STR-9742 of gelijkwaardig			
			Afmeting uitwendig 300x450x980 mm			
			Uitvoering: tweedelig			
			Leveren op plaats van verwerking			
651030	252699		Leveren van straatkolkkop gietijzer	st	60,00	F
			Betreft: bijleveren van straatkolkkop (stalen rooster +	st		60,00 L
			1gietijzeren rand)			
			Behorend bij type TBS Soest STR-9402 of gelijkwaardig			
			Leveren op plaats van verwerking			
651040	252699		Leveren van straatkolkkop gietijzer	st	60,00	F
			Betreft: bijleveren van straatkolkkop (stalen rooster +	st		60,00 L
			gietijzeren rand)			
			Behorend bij type TBS Soest STR-9742 of gelijkwaardig			
			Leveren op plaats van verwerking			
651050	252699		Leveren van straatkolken kunststof / gietijzer	st	60,00	F
			Betreft: bijleveren van straatkolken	st		60,00 L
			Fabriek: Dyka BV of gelijkwaardig			
			Type PE SDS 315, klasse Y			
			Leveren op plaats van verwerking			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
651060	252699		Leveren van straatkolken beton / gietijzer	st	60,00	F	
			Betreft: bijleveren van straatkolken t.b.v. aansluitingen op	st			60,00 L
			RWA-rioleringen.				
			Fabrikaat: TBS Soest of gelijkwaardig				
			Type STR 9737				
			Afmeting uitwendig 300x450x850 mm				
			Uitvoering: eendelig met ES vergrendeling				
			Deksel: waaierafbeelding				
			Leveren op plaats van verwerking				
6511			<u>Trottoirkolken</u>				
651110	252699		Leveren van trottoirkolken beton / gietijzer	st	60,00	F	
			Betreft: bijleveren van trottoirkolken	st			60,00 L
			Type TBS Soest TRK-8372 of gelijkwaardig				
			Afmeting uitwendig 350x450x1050 mm				
			Uitvoering: tweedelig				
			Leveren op plaats van verwerking				
651120	252699		Leveren van trottoirkolken beton / gietijzer	st	60,00	F	
			Betreft: bijleveren van trottoirkolken	st			60,00 L
			Type TBS Soest TM-128AGD of gelijkwaardig				
			Afmeting uitwendig 450x450x1050 mm				
			Uitvoering: tweedelig				
			Leveren op plaats van verwerking				
651130	252699		Leveren van trottoirkolkkop gietijzer	st	60,00	F	
			Betreft: bijleveren van trottoirkolkkop (stalen rooster +	st			60,00 L
			gietijzeren rand)				
			Behorend bij Type TBS Soest TRK-8372 of gelijkwaardig				
			Leveren op plaats van verwerking				
651140	252699		Leveren van trottoirkolkkop gietijzer	st	60,00	F	
			Betreft: bijleveren van trottoirkolkkop (stalen rooster +	st			60,00 L
			gietijzeren rand)				
			Behorend bij Type TBS Soest TM-128AGD of				
			gelijkwaardig				
			Leveren op plaats van verwerking				
651150	252699		Leveren van trottoirkolken kunststof / gietijzer	st	60,00	F	
			Betreft: bijleveren van trottoirkolken	st			60,00 L
			Fabrikaat: Dyka BV of gelijkwaardig				
			Type: PE TDS 315 klasse Y				
			Zandvang (met stankafsluiter): 12 liter				
			Gietijzer bovenstuk met deksel				
			Leveren op plaats van verwerking				
651160	252699		Leveren van trottoirkolken beton / gietijzer	st	60,00	F	
			Betreft: bijleveren van trottoirkolken t.b.v. aansluitingen	st			60,00 L
			op RWA-rioleringen.				
			Type TBS Soest TRK-4717 of gelijkwaardig				
			Afmeting uitwendig 350x450x900 mm				
			Uitvoering: eendelig met ES vergrendeling				
			Deksel: waaierafbeelding				
			Leveren op plaats van verwerking				
652			LEVEREN PUTAFDEKKINGEN				

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
652010	252799		Leveren putafdekking	st	30,00	F	
			Putrand en deksel				
			Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			30,00 L
			klasse D400 volgens NEN-EN 124				
			Type 3223-170 VEPROMAX CROSS GRIP (TBS) of				
			gelijkwaardig				
			- putrand voorzien van opschrift HW of VW, ter keuze van				
			de directie				
			- hoog 170 mm				
			- dagmaat 520 mm				
652020	252799		- deksel voor zwaar verkeer (klasse D)	st			30,00 L
			- deksel v.v. opschrift 'HWA' of 'VWA'				
			- gietijzeren rand				
			- voorzien van zwaluwstaartvormige, ingevulcaniseerde,				
			verwisselbare Vepro-zitting				
			Leveren putafdekking 24cm.	st	30,00	F	
			Putrand en deksel				
			Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			30,00 L
			klasse D400 volgens NEN-EN 124				
			Type 3223-240 VEPROMAX CROSS GRIP (TBS) of				
66	831699		gelijkwaardig				
			- putrand voorzien van opschrift HW of VW, ter keuze van				
			de directie				
			- hoog 240 mm				
			- dagmaat 520 mm				
			- deksel voor zwaar verkeer (klasse D)	st			30,00 L
			- deksel v.v. opschrift 'HWA' of 'VWA'				
			- gietijzeren rand				
			- voorzien van zwaluwstaartvormige, ingevulcaniseerde,				
			verwisselbare Vepro-zitting				
67	811399		LEVEREN OVERIGE MATERIALEN				
			Leveren absorptiekorrels (zak 25 kg)	st	45,00	F	
			Betreft: leveren absorptiekorrels ter voorkoming van				
			slibgevaar als gevolg van lekkage olie en				
			brandstofresten na verkeersongevallen.				
			Leverantie: absorptiekorrels (zak van 25kg)	kg			1.125,00 L
			LEVEREN KOUD ASFALTPRODUCTEN				
			Leveren Itec-asfalt. (emmer 25 kg)	st	250,00	F	
			Asfaltemulsie	kg			6.250,00 L
			Betreft asfaltemulsie t.b.v. kleine				
670010	301199		noodreparaties geleverd in emmers van 25 kg.				
			Leveren V.B. asfaltbeton (emmer 16 liter)	st	15,00	F	
			Vloeibaar asfaltbeton				
			2 componenten gradering 0-3mm	kg			240,00 L
			Betreft vloeibaar asfaltbeton t.b.v. kleine				
			noodreparaties geleverd in emmers van 16 kg				
			Leverancier: van den Broek Heteren B.V.				
			Leveren V.B. asfaltbeton (emmer 16 liter)	st	15,00	F	
			Vloeibaar asfaltbeton				
			2 componenten gradering 0-6mm	kg			240,00 L
670030	301199		Betreft vloeibaar asfaltbeton t.b.v. kleine				
			noodreparaties geleverd in emmers van 16 kg				
			Leverancier: van den Broek Heteren B.V.				

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
670040	312199		Leveren V.B. asfaltbeton 0-8 mm	st	15,00	F
			Vloeibaar asfaltbeton			
			2 componenten gradering 0-8mm	kg		240,00 L
			Betreft vloeibaar asfaltbeton t.b.v. kleine			
			noodreparaties geleverd in emmers van 16 kg			
			Leverancier: van den Broek Heteren B.V.			
			Kleur zwart.			
670050	312199		Leveren V.B. asfaltbeton 0-3 mm	st	15,00	F
			Vloeibaar asfaltbeton			
			2 componenten gradering 0-3mm	kg		240,00 L
			Betreft vloeibaar asfaltbeton t.b.v. kleine			
			noodreparaties geleverd in emmers van 16 kg			
			Leverancier: van den Broek Heteren B.V.			
			Kleur rood.			
7			TERREININRICHTING, BEBORDING EN GROEN			
71			BEBORDING			
711			OPNEMEN BEBORDING			
711010	321312		Verwijderen verkeersbordpalen.	st	100,00	F
			Inclusief gemonteerde verkeersborden.			
		4.	Uit een bestrating			
		.4.	Paal met los grondkruis			
			Totale paallengte van 3 tot 4 m			
		.2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar het			
			gemeentewerf in Loenen aan de Vecht of verwerken			
			volgens bestekspost 712010			
712			PLAATSSEN VERKEERSBORDPALEN			
712010	321303		Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	100,00	F
			Inclusief grondwerk, en herstellen verhardingen.			
		4.	In een bestrating : betontegels/ betonstraatstenen			
		.9.	Verkeersbordpalen, vrijgekomen of geleverd			
		.2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen			
713			LEVEREN BEBORDING EN PALEN			
713010	321399		Verkeersbord incl. paal (BB 22)	st	15,00	F
			Betreft BB 22 complete constructie.			
			Verkeerszuil BB 22 klasse II	st		15,00 L
			Verkeerspaal totale lengte 2.20 m, ø48-76mm.			
			Verkeersbord, afmetingen volgens type O nr. D02			
			Retroflecterend, klasse II			
713020	321399		Schrikhekplank (lengte 5.00 m)	st	15,00	F
			Betreft planken in de uitvoering met zowel			
			blokken als pijlen incl. bevestigingsmiddelen en			
			eindkappen.			
			Schrikhekplank lengte 5.00 m1	st		15,00 L
			Retroflecterend, klasse II			
			Leverantie buispalen volgens bestekspostnr. 713030 .			
713030	321399		Palen t.b.v. verkeersborden (lengte 2.20m)	st	15,00	F
			Betreft verkeerspalen t.b.v. schrikhekplanken.			
			H.o.h. afstand verkeerspalen ca. 1.00 m			
			Verkeersbordpaal, uitgevoerd als buispaal, met	st		15,00 L
			los kruis			
			Lengte 2.20 m			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
713040	321399		Palen t.b.v. verkeersborden (lengte 3.00m)	st	15,00	F	
			Betreft verkeerspalen t.b.v. bebording.				
			Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met	st			15,00 L
			los kruis				
			Lengte 3.00 m				
713050	321399		Palen t.b.v. verkeersborden (lengte 3.30m)	st	15,00	F	
			Betreft verkeerspalen t.b.v. bebording.				
			Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met	st			15,00 L
			los kruis				
			Lengte 3.30 m				
713060	321399		Palen t.b.v. verkeersborden (lengte 3.60m)	st	15,00	F	
			Betreft verkeerspalen t.b.v. bebording.				
			Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met	st			15,00 L
			los kruis				
			Lengte 3.60 m				
713070	321399		Palen t.b.v. verkeersborden (lengte 3.90m)	st	15,00	F	
			Betreft verkeerspalen t.b.v. bebording.				
			Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met	st			15,00 L
			los kruis				
			Lengte 3.90 m				
713080	321399		Palen t.b.v. verkeersborden (lengte 4.30m)	st	15,00	F	
			Betreft verkeerspalen t.b.v. bebording.				
			Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met	st			15,00 L
			los kruis				
			Lengte 4.30 m				
713090	321399		Verkeersborden (diam. 0.60 m)	st	30,00	F	
			Betreft alle uitvoeringen van ronde borden met				
			een diam. van 0.60 m.				
			Incl. bevestigingsmateriaal voor verkeersbordpaal of in				
			voorkomende gevallen voor lichtmastpaal.				
713100	321399		Fabrikaat POL BV, type: Aluni	st			30,00 L
			Afmetingen volgens type I, diverse uitvoeringen				
			Retroflecterend klasse II				
			Verkeersborden (driehoek 0.70 m)	st	30,00	F	
			Betreft alle uitvoeringen van driehoekige borden				
713110	321399		met een basis van 0.70 m.				
			Incl. bevestigingsmateriaal voor verkeersbordpaal				
			of in voorkomende gevallen voor lichtmastpaal				
			Fabrikaat POL BV, type: Aluni	st			30,00 L
			Afmetingen volgens type I, diverse uitvoeringen				
713120	321399		Retroflecterend klasse II				
			Verkeersborden (vierkant 0.60 m)	st	30,00	F	
			Betreft alle uitvoeringen van vierkant borden				
			met een afmeting van 0.60 x 0.60 m.				
			Incl. bevestigingsmateriaal voor verkeersbordpaal				
			of in voorkomende gevallen voor lichtmastpaal				
			Fabrikaat POL BV, type: Aluni	st			30,00 L
			Afmetingen volgens type I, diverse uitvoeringen				
			Retroflecterend klasse II				
			Leveren verkeersborden (rechthoek 0.60 x 0.40 m)	st	30,00	F	
			Betreft alle uitvoeringen van rechthoekige borden				
			met een afmeting van 0.60 x 0.40 m.				
			Incl. bevestigingsmateriaal voor verkeersbordpaal				
			of in voorkomende gevallen voor lichtmastpaal				
			Fabrikaat POL BV, type: Aluni	st			30,00 L
			Afmetingen volgens type I, diverse uitvoeringen				
			Retroflecterend klasse II				

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
713130	321399		Onderborden (diverse uitvoeringen) Betreft alle rechthoekige onderborden behorend bij verkeersborden met afmetingen volgens type I. Incl. kentekenbord invalide parkeerplaats. Incl. bevestigingsmateriaal voor verkeersbordpaal of in voorkomende gevallen voor lichtmastpaal Fabrikaat POL BV, type: Aluni Afmetingen volgens type I, diverse uitvoeringen Retroflecterend klasse II	st	30,00	F	
				st			30,00 L
713140	321399		Verkeersbordklem Betreft verkeersbordklem t.b.v. aan verkeerspaal Fabrikaat POL BV, artnr. 145030045 incl. klemplaat en bevestigingsmiddelen, diam. 48 mm.	st st	150,00	F	150,00 L
713150	321399		Bandbeugel incl.lichtmastklem. Betreft klemconstructie ter bevestiging aan lichtmast bestaande uit: -VNH bandbeugel, Leverancier POL BV artnr. 145090430 incl. klemplaat. -band HP 4 - bereik: diam. 102 - 156 mm. Fabrikaat POL BV, artnr. 145210070, Hi-Torque klemplaat en bevestigingsmiddelen, diam. 48 mm.	st st st	90,00	F	90,00 L 90,00 L
714			VERVOEREN TER BESCHIKKING GESTELD MATERIAA				
714010	321399		Vervoeren verkeersborden naar plaats van verwerking Betreft: het laden op middel van vervoer en vervoeren naar plaats van verwerking van verkeersborden die door de gemeente Stichtse Vecht ter beschikking worden gesteld. Vervoeren vanaf gemeentelijk opslagdepot Loenen, Rijksstraatweg 184.	st	75,00	F	
715			HERSTELLEN BEBORDING				
715010	321399		Opnieuw richten verkeersbordpaal met bord. Betreft het opnieuw richten van bestaande verkeersbordpalen voorzien van diverse bebordingen Inclusief benodigd grond- en straatwerk Lengte verkeersbordpaal variabel Paal met vast kruis	st	45,00	F	
72			STRAATMEUBILAIR				
721			OPNEMEN AFZET / BESCHERMINGSMATERIALEN				
721010	339999		Opnemen schampblokken schampblokken ca. 600 x 450 x 400 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar het gemeentelijk opslagdepot Loenen, Rijksstraatweg 184	st	60,00	F	
721020	339999		Opnemen schampblokken (afvoeren) Betreft: opnemen en afvoeren schampblokken schampblokken ca. 600 x 450 x 400 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	120,00	F	
721030	515422		Verwijderen bovengrondse boomverankering. Betreft: opnemen en afvoeren boomjukken Jukken Materiaal: gegalvaniseerd staal, hoogte ca. 60 cm boven maaiveld bestaande uit 3 poten (lengte 1,50 m) en een staalstrip (8 mm) Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	15,00	F	

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
721040	339999		Opnemen beschermingsbogen Betreft: opnemen en afvoern beschermingsbogen Beschermingsbogen, H x B: ca. 60 x 60 t/m ca. 60 x 100 cm. Materiaal: stalen buis voorzien van betonvoet 30 x 30 cm. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	15,00	F
721050	339999		Opnemen afschermipalen type Woerden (herg) Sierpaal, materiaal: beton 300x300/1100 mm, met ringtegel (type 'Woerden') Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr 722010 ; betreft onbeschadigde palen.	st	120,00	F
721060	339999		Opnemen afschermipalen type Woerden (afvoeren) Sierpaal, materiaal: beton 300x300/1100 mm, met ringtegel (type 'Woerden') Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	120,00	F
721070	339999		Opnemen afschermipalen type Vleuten (herg) Sierpaal type 'Vleuten', materiaal: beton Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr 722020 ; betreft onbeschadigde palen.	st	120,00	F
721080	339999		Opnemen afschermipalen type Vleuten (afvoeren) Sierpaal type 'Vleuten', materiaal: beton Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	120,00	F
721090	339999		Opnemen afschermipalen kunststof / hout (herg) afzetpaal, materiaal: gerecycled kunststof en/of hout met diamantkop Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr 722030 ; betreft onbeschadigde palen.	st	120,00	F
721100	339999		Opnemen afschermipalen kunststof / hout (afvoeren) afzetpaal, materiaal: gerecycled kunststof en/of hout met diamantkop Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	120,00	F
721110	339999		Opnemen uitneembare / neerklappalen (herg) Neerklappalen: type 'parkeerwachter' (niet verzonken) en uitneembare inritpaal Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr 722040; betreft onbeschadigde palen.	st	15,00	F
721120	339999		Opnemen uitneembare / neerklappalen (afvoeren) Neerklappalen: type 'parkeerwachter' (niet verzonken) en uitneembare inritpaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	15,00	F
721130	339999		Opnemen betonpoef Betonpoef 300 x 300 mm, hoogte: circa 450 mm Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr 722070	st	15,00	F
722			AANBRENGEN AFZET / BESCHERMINGSMATERIALEN			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
722010	103101		Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: Aanbrengen afschermpalen Sierpaal type Woerden, materiaal: beton 300x300/1100 mm, met ringtegels Vrijgekomen volgens par. 721 of geleverd volgens par. 723 1. Palen te lood aanbrengen	st	120,00	F	
722020	103101		Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: Aanbrengen afschermpalen Sierpaal type Vleuten, materiaal: beton Vrijgekomen volgens par. 721 of geleverd volgens par. 723 1. Palen te lood aanbrengen	st	120,00	F	
722030	103101		Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: Aanbrengen afschermpalen Kunststof en/of houten palen met diamantkop Vrijgekomen volgens par. 721 of geleverd volgens par. 723 1. Palen te lood aanbrengen	st	120,00	F	
722040	339999		Aanbrengen uitneembare / neerklappalen Neerklappalen: type 'parkeerwachter' (niet verzonken) en uitneembare inritpaal Vrijgekomen volgens par. 721 of geleverd volgens par. 723	st	15,00	F	
722050	339999		Aanbrengen slotpalen incl. betonpoer Uitneembare anti parkeerpaal Voor het (tijdelijk) afsluiten van parkeerplaatsen, pleinen, trottoirs, fietspaden.. Vrijgekomen volgens par. 721 of geleverd volgens par. 723	st	15,00	F	
722060	339999		Aanbrengen schampblokken Schampblokken 600 x 450 x 400 mm Geleverd volgens par. 723	st	30,00	F	
722070	339999		Aanbrengen betonpoef Betonpoef 300 x 300 mm, hoogte: circa 450 mm Vrijgekomen volgens par. 721	st	15,00	F	
722080	339999		Aanbrengen reflector Aluminium reflector type HI Geleverd volgens par. 723	st	15,00	F	
723			LEVEREN AFZET / BESCHERMINGSMATERIALEN Bij uitwisseling dient het straatmeubilair hetzelfde te zijn als het verwijderde straatmeubilair.				
723010	339999		Leveren neerklappalen Neerklappalen: type 'parkeerwachter' (niet verzonken) voorzien van rood-wit markering. Afsluiting d.m.v. cilinderslot. Mogelijke leverancier: Velopa	st st	6,00	F	6,00 L
723020	339999		Leveren afzetpalen type Woerden Afzetpalen: 300x300/1100 mm met ringtegels, type 'Woerden', materiaal: beton, gewassen. Mogelijke leverancier: Struyk Verwo	st st	30,00	F	30,00 L
723030	339999		Leveren afzetpalen type Vleuten Afzetpalen: Sierpaal type 'Vleuten', materiaal: beton, kleur: grijs Mogelijke leverancier: Struyk Verwo	st st	30,00	F	30,00 L

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
723040	339999		Leveren afzetpalen	st	30,00	F
			Afzetpalen: Kunststof palen met diamantkop en 2	st		30,00 L
			reflectiebanden			
			Materiaal: gerecycled kunststof			
			Mogelijke leverancier: Velopa			
723050	339999		Leveren afzetpalen	st	15,00	F
			Afzetpalen: houten palen met diamantkop en 2	st		15,00 L
			reflectiebanden			
			Materiaal: hout			
			Mogelijke leverancier: Velopa			
723060	322299		Leveren kunststof recycling paal	st	15,00	F
			Betreft palen t.b.v. montage van bijvoorbeeld			
			schrikhekplanken			
			Recycling paal, art.nr. D 157030060	st		15,00 L
			Afmeting: 180x10x10 cm, aangepunt			
			Mogelijke leverancier: POL bv			
723070	322299		Leveren fietsklem	st	15,00	F
			Klem afhankelijk van situering in de uitvoering			
			90 of 45 graden			
			Klem type fietsenvriend	st		15,00 L
			Afmeting: stalen buis diam. 22 mm verzinkt incl			
			betonvoet 300x300x200 mm (bxdxh)			
			Totale hoogte 500 mm (zichtdeel)			
			Mogelijke leverancier Velopa bv			
723080	322299		Leveren betonpoer t.b.v. anti-parkeerpaal	st	15,00	F
			Betonfundatie incl. vergrendeling, art.nr.	st		15,00 L
			157230510			
			Afmeting: 350 mm hoog			
			Gewicht ca. 75 kg			
			Mogelijke leverancier POL bv			
723090	322299		Leveren slotpaal (anti-parkeerpaal)	st	15,00	F
			Voor het (tijdelijk) afsluiten van			
			parkeerplaatsen, pleinen, trottoirs e.d.			
			Anti-parkeerpaal, uitneembaar	st		15,00 L
			Kleur bordeaux rood art.nr. 157230010 kleur			
			signaalrood art.nr. 157230020, toepassen in			
			fietspaden			
			Afmeting: diam. 122 mm, lengte 1050 mm			
			Voor bijpassende betonpoer zie postnr. 723080 .			
			Mogelijke leverancier POL bv			
723100	322299		Leveren reflector	st	15,00	F
			Aluminium refl. HI, art.nr. 165030130/40	st		15,00 L
			Afmeting: 18x4 cm			
			Kleur rood of wit			
			Inclusief bevestigingsmiddelen			
			Mogelijke leverancier POL bv			
723110	322299		Leveren schamblok	st	30,00	F
			Schamblokken 600 x 450 x 400 mm	st		30,00 L
			Kleur: grijs			
			Leverancier ter keuze van de aannemer en ter			
			goedkeuring van de directie.			
73			FIETSSLUIZEN			
731			OPNEMEN FIETSSLUIZEN			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
731010	339999		Opnemen en afv. schakelpalen -fietsssluisen Betreft: opnemen en afvoeren fietssluis van hout Schakelpalen 140x140 mm H=1200 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	75,00	F
731020	339999		Opnemen en afv. schakelpalen -fietsssluisen Betreft: opnemen en afvoeren fietssluis van beton Schakelpalen 140x140 mm H=1200 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	75,00	F
731030	339999		Opnemen en afv. perkoenpalen Betreft: opnemen en afvoeren fietssluis Perkoenpalen Ø90 mm, lengte circa 1.80 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	15,00	F
731040	339999		Opnemen en afv. kunststof palen Betreft: opnemen en afvoeren fietssluis Palen van gerecycled kunststof Ø100 mm, lengte ca. 1.80 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	15,00	F
732			AANBRENGEN FIETSSLUIZEN			
732010	339999		Aanbrengen palissade palen Betreft: (nieuwe) fietssluisen Palissadepalen 160x120 mm H=1200 mm Giro-palissadepaal recht 160x120 mm H=1200 mm,	st	50,00	F
732020	624099		Leveren en aanbrengen rijwielbeugel Inclusief grondwerk, en afvoeren overtollige grond / zand vervoeren volgens besteksposten hoofdstuk 352. Fabrikaat: Velopa, of gelijkwaardig Type: Tulip Uitvoering: tweezijdig Materiaal: staal. Profiel staander (mm): Ø 22 (massief). Oppervlaktebehandeling: verzinkt en gecoat Kleur: nader te bepalen Ral kleur Afmeting - hoogte (mm): 1025 - lengte (mm): 855 Plaatsing: onder maaiveld met betonvoet. H.o.h. afstand fietsstandaards (mm): 750.	st	15,00	F
732030	624099		Aanbrengen fietsleunhek Inclusief grondwerk, en afvoeren overtollige grond / zand vervoeren volgens besteksposten hoofdstuk 352. Fabrikaat: Velopa, of gelijkwaardig Type: Leon Uitvoering: met dwarsstang Materiaal: staal. Profiel staander (mm): Ø 22 (massief). Oppervlaktebehandeling: verzinkt Afmeting - breedte (mm): 1200 - hoogte (mm): 850 Plaatsing: onder maaiveld, met betonvoet. H.o.h. afstand fietsleunhekk min. (mm): 750.	st	15,00	F
74			ZITBANKEN			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
740010	630099		Leveren en plaatsen parkbank Situering: n.t.b. op aanwijzing van de directie Betreft: leveren en plaatsen parkbank incl fundering/voet Type bank: Parkbank Siësta Model met twee bankpoten van beton Zitting en rugleuning van grenen, geïmpregneerd planklengte 2000mm. inclusief benodigde grond en/of straatwerk	st	30,00	F
76			HEKWERKEN			
760			OPNEMEN HEKWERKEN			
760010	103111		Verwijderen afrastering. Betreft: bestaande afzethek ter afbakening van groenvoorzieningen. Situering: In het maaiveld Stalen, gegalvaniseerd hekwerk Bestaande uit: enkele ligger (staalstrip). Staanders h.o.h. ca. 1.20 m, voorzien van betonvoet. Hoogte: ca. 30 cm Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 761010 Betreft onbeschadigd hekwerk door directie te bepalen.	m	90,00	F
760020	103112		Verwijderen hek. Betreft: tijdelijk opnemen van schrikhek In een bestrating. Incl. benodigd straatwerk Waarschuingshek / schrikhek Hoogte: 1 m Lengte: 1,5 m Hekwerk bestaande uit twee liggers Vrijgekomen hekwerk herplaatsen volgens bestekspostnr 761020	st	30,00	F
761			AANBRENGEN HEKWERKEN			
761010	103199		Plaatsen hekwerk staalstrip Betreft: afzethek ter afbakening van groenvoorzieningen. In het maaiveld Stalen, gegalvaniseerd hekwerk, hoogte: ca. 30 cm Bestaande uit: enkele ligger (staalstrip). Staanders h.o.h. ca. 1.20 m voorzien van betonvoet. Materialen vrijgekomen uit bestekspostnr 760010 Tekortkomende materialen worden apart verrekend.	m	90,00	F
761020	103105		Aanbrengen hek. Betreft: herplaatsen van schrikhek vrijgekomen uit bestekspost 760020 In een bestrating. Incl. benodigd straatwerk Waarschuingshek / schrikhek Hoogte: 1 m Lengte: 1,5 m Hekwerk bestaande uit twee liggers	st	30,00	F
78			GROENVOORZIENINGEN			
780			VERWIJDEREN BOMEN			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
780010	515101		Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen bomen Boomsoort(en): diverse 2. Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,80 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel . .1. Ontstane gaten vullen met zand of grond, te leveren volgens posten onder hoofdstuk 3549 Alle vrijgekomen materialen (blad, takken, stam, stobben, etc.) vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	30,00	F
780020	515101		Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen bomen Boomsoort(en): diverse 3. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,80 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel . .1. Ontstane gaten vullen met zand of grond, te leveren volgens posten onder hoofdstuk 3549 Alle vrijgekomen materialen (blad, takken, stam, stobben, etc.) vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	30,00	F
780030	515101		Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen bomen Boomsoort(en): diverse 4. Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,80 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel . .1. Ontstane gaten vullen met zand of grond, te leveren volgens posten onder hoofdstuk 3549 Alle vrijgekomen materialen (blad, takken, stam, stobben, etc.) vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	30,00	F
781			BOOMVAKKEN			
781010	800199		Aanbrengen ternairzand halfverharding Betreft: aanbrengen ternairzand in boomvakken Laagdikte van 50 - 150mm Op een bestaande ondergrond Ternairzand geleverd volgens post 781020	m2	600,00	F
781020	800199		Leveren ternairzand Leveren ternairzand t.b.v. post 781010 Leveren op de plaats van verwerking	m3 m3	75,00	F
782			VERWIJDEREN BOOMWORTELS			
782010	515199		Verwijderen boomwortels >5m2 Betreft: verwijderen boomwortels. Alleen op aanwijs en onder toezicht van de toezichthouder. Met een oppervlak van 5m2 en groter Boomwortels verwijderen t.p.v. wortelopdruk. - incl. benodigd grondwerk <0,50m Verwijderen boomwortels d.m.v. zagen Boomwortels <5cm Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	15.000,00	F
8			BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
80			IBIS SYSTEMATIEK			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
800010	101299		Toepassen Ibis Besteksadministratie voor Infra Expert Betreft door de aannemer te maken kosten ten behoeve van het toepassen van de Toepassen Ibis Besteksadministratie voor Infra Expert Ingevolge het bepaalde in 01.27.02, 01.27.03 en 01.27.05 van deel 3 van dit bestek.	jaar	3,00	F
81			INZETTEN MATERIEEL EN WERKNEMERS Tenzij het in te zetten personeel / materieel reeds op de deelopdracht (middels andere besteksposten verrekend) ingezet wordt dient de aannemer rekening te houden met minimaal 2 uur aaneengesloten inzetten. Indien het in te zetten materieel / personeel al op het werk (= de deelopdracht) aanwezig is geldt er een minimale afname van 1 uur. Uitzondering hierop zijn de posten welke de eenheid 'dag' hebben. Voor deze posten geldt een minimale afname van 1/2 dag. Het in te zetten personeel / materieel wordt ingezet op reguliere werkdagen tussen 07:00 uur en 19:00 uur.			
811			INZETTEN MATERIEEL			
811010	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Laadvermogen: ten minste 10 ton .1. Met hydraulische laad- en losinrichting .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	120,00	F
811020	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 5. Laadvermogen: ten minste 16 ton .1. Met hydraulische laad- en losinrichting .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1.250,00	F
811030	100599		Inzetten van een minikraan. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: diverse soorten Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	500,00	F
811040	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	500,00	F
811050	100517		Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	500,00	F
811060	100533		Inzetten van een compressor. Inclusief pneumatische hamer Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1.5. Capaciteit: ten minste 2,5 m3/min .2. Exclusief bediening	uur	120,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
811070	620407		Toepassen rijdende afzetting. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Voor kortstondige werkzaamheden op rijbanen 9. De rijdende afzetting (actiewagen) dient voorzien te zijn van minimaal 4 actielampen, een voldoende groot actieraam en benodigde bebording. .9. E.e.a. conform CROW-publicatie 96b Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) en eventueel trekkend voertuig. .2 Met materiaal van de aannemer	dag	80,00	F
812			INZETTEN WERKNEMERS			
812010	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Zelfstandig stratenmaker, incl. - eigen vervoer d.m.v. bestelauto / -bus - trilplaat min. 75 kg - trilstamper - benodigd handgereedschap - persoonlijke beschermingsmiddelen	uur	5.000,00	F
812020	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Zelfstandig opperman / grondwerker	uur	5.000,00	F
812030	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): buizensteller / wegmarkeerder II	uur	480,00	F
812040	100599		Inzetten van een straatmakersploeg met bus. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): opperman Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouw & infra): stratenmaker Inclusief een werkbus met een aanhanger met een laadvermogen van 2 ton met de volgende uitrusting: - klein handgereedschap; - trilstamper; - trilplaat min. 75 kg; - diamantzaag met wateraansluiting; - slijptol; - stenenknipschaar; - rei 3 meter lang met waterpas; - zichtjes; - 2 schrikhekken, retroreflecterend - 10 verkeerskegels, retroreflecterend - persoonlijke uitrusting. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	dag	250,00	F
812050	625001		Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Gecertificeerd en bevoegd verkeersregelaar gedurende de werktijd van de aannemer. .1. Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	480,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
813			INZETTEN BUITEN REGULIERE WERKTIJDEN				
813010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	120,00	F	
			Op werkdagen van 0:00 tot 6:00 en 18:00 tot 24:00				
			uur en zaterdag van 0:00 tot 24:00 uur.				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Zelfstandig stratenmaker, incl.				
			- eigen vervoer d.m.v. bestelauto / -bus				
			- trilplaat min. 75 kg				
			- trilstamper				
			- benodigd handgereedschap				
			- persoonlijke beschermingsmiddelen				
813020	100501		Inzetten van werknemer.	uur	120,00	F	
			Op zondagen van 0:00 tot 24:00 en nationale				
			feestdagen.				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Zelfstandig stratenmaker, incl.				
			- eigen vervoer d.m.v. bestelauto / -bus				
			- trilplaat min. 75 kg				
			- trilstamper				
			- benodigd handgereedschap				
			- persoonlijke beschermingsmiddelen				
813030	100599		Inzetten van een bestratingsploeg	uur	72,00	F	
			Op werkdagen van 0:00 tot 6:00 en 18:00 tot 24:00				
			uur en zaterdag van 0:00 tot 24:00 uur.				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
			Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig				
			de cao bouw & infra): opperman				
			Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig				
			de cao bouw & infra): stratenmaker				
			Inclusief een werkbus met een aanhanger met een				
			laadvermogen van 2 ton met de volgende uitrusting:				
			- klein handgereedschap;				
			- trilstamper;				
			- trilplaat min. 75 kg;				
			- diamantzaag met wateraansluiting;				
			- slijptol;				
			- stenenknipschaar;				
			- rei 3 meter lang met waterpas;				
			- zichtjes;				
			- 2 schrikhekken, retroreflecterend				
			- 10 verkeerskegels, retroreflecterend				
			- persoonlijke uitrusting.				
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
							

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
813040	100599		Inzetten van een bestratingsploeg Op zondagen van 0:00 tot 24:00 en nationale feestdagen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): opperman Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouw & infra): stratenmaker Inclusief een werkbus met een aanhanger met een laadvermogen van 2 ton met de volgende uitrusting: - klein handgereedschap; - trilstamper; - trilplaat min. 75 kg; - diamantzaag met wateraansluiting; - slijptol; - stenenknipschaar; - rei 3 meter lang met waterpas; - zichttjes; - 2 schrikhekken, retroreflecterend - 10 verkeerskegels, retroreflecterend - persoonlijke uitrusting. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	72,00	F
82			VERKEERSMAATREGELEN EN STAMOMMANTELING De in de besteksposten genoemde figuurnummers verwijzen naar CROW-publicatie 96b.			
820			VERKEERSMAATREGELEN			
8200			<u>Afzetting enkelbaansweg, fig. 1203, 1321, 1207, 1305</u>			
820010	620203		Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Betreft 'toepassen' exclusief 'instandhouden'. Voor kortdurende werkzaamheden in de berm langs de rijbaan binnen snelheidsregime 30, 50 en 60 km/u 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1203 .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F
820020	621099		Instandhouden van afzetting(en) op enkelbaansweg. Betreft afzetting toegepast volgens bestekspostnr 820010	dag	200,00	F
820030	620203		Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Betreft 'toepassen' exclusief 'instandhouden'. Voor kortdurende werkzaamheden in de berm langs de rijbaan binnen snelheidsregime 80 km/u 9. Afzetting volgens CROW publicatiereeks 'Werk in Uitvoering', figuurnummer 1321 .2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F
820040	621099		Instandhouden van afzetting(en) op enkelbaansweg. Betreft afzetting toegepast volgens bestekspostnr 820030	dag	200,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
820050	620203		Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Betreft 'toepassen' exclusief 'instandhouden' Voor versmallen en verschuiven rijbaan t.b.v. werkzaamheden gedurende één werkdag binnen snelheidsregime 30, 50 en 60 km/u. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1207 .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F
820060	621099		Instandhouden van afzetting(en) op enkelbaansweg. Betreft afzetting toegepast volgens bestekspostnr 820050	dag	200,00	F
820070	620203		Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Betreft 'toepassen' exclusief 'instandhouden' Voor versmallen en verschuiven rijbaan t.b.v. werkzaamheden gedurende één werkdag binnen snelheidsregime 80 km/u. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1305 .2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F
820080	621099		Instandhouden van afzetting(en) op enkelbaansweg. Betreft afzetting toegepast volgens bestekspostnr 820070	dag	200,00	F
820090	621099		Verwijderen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Betreft: verwijderen van afzetting(en) op enkelbaansweg Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 820010 , 820030 , 820050 en 820070	st	250,00	F
8201			<u>Afzetting enkelbaansweg, fig. 1205, 1306a, 1204, stationaire afz.</u>			
820110	620203		Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Betreft 'toepassen' exclusief 'instandhouden' Voor versmallen rijbaan tot één rijstrook zonder tijdelijke VRI binnen snelheidsregime 30, 50 en 60km/u 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1205 .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F
820120	621099		Instandhouden van afzetting(en) op enkelbaansweg. Betreft afzetting toegepast volgens bestekspostnr 820110	dag	200,00	F
820130	620203		Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Betreft: 'toepassen' exclusief 'instandhouden' Voor versmallen rijbaan tot één rijstrook zonder tijdelijke VRI binnen snelheidsregime 80km/u 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1306a .2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F
820140	621099		Instandhouden van afzetting(en) op enkelbaansweg. Betreft afzetting toegepast volgens bestekspostnr 820130	dag	20,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
820150	620203		Toepassenafzetting op enkelbaansweg. betreft 'toepassen' exclusief 'instandhouden' Voor verleggen voetpad naar rijbaan 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1204 .2 Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F
820160	621099		Instandhouden van afzetting(en) op enkelbaansweg. Betreft afzetting toegepast volgens bestekspostnr 820150	dag	20,00	F
820170	620203		Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Betreft 'toepassen' exclusief 'instandhouden'. Voor het volledig afzetten van een werkvak 9. Stationaire afzetting .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	1.500,00	F
820180	620299		Instandhouden stationaire afzetting. Betreft: het instandhouden van de stationaire afzetting volgens post 820170	dag	1.500,00	F
820190	621099		Verwijderen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Betreft: verwijderen van afzetting(en) op enkelbaansweg Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 820110 , 820130 , 820150 en 820170	st	250,00	F
8202			<u>Verkeersregelinstallatie & bebording</u>			
820210	620405		Toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie. Betreft: 'toepassen' exclusief 'instandhouden' Lengte werkvak: max. 250 m 2. Geen verkeersafhankelijke detectie .1. Lantaarns naast de rijbaan Aantal lantaarns: 2 st .2. Stroomvoorziening door een door de aannemer te verzorgen voedingspunt .2 Met materiaal van de aannemer	keer	24,00	F
820220	621699		Instandhouden tijdelijke VRI Tijdelijke VRI aangebracht volgens bestekspostnummer 820210 Met materialen van de aannemer	dag	60,00	F
820230	320499		Toepassen bebording vooraankondiging Betreft: toepassen bebording t.b.v. vooraankondiging werkzaamheden Betreft: 'toepassen' exclusief 'instandhouden' Op aanwijs directie. Bord: - geel met zwarte belettering - afm. 1000 x 800 - max. 4 tekstregels - incl. paal, lengte min. 3,90m - incl. benodigd grond- en straatwerk	keer	150,00	F
820240	321699		Instandhouden bebording vooraankondiging Tijdelijke bebording, aangebracht volgens bestekspostnummer 820230 Met materiaal van de aannemer	week	360,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
820250	320499		Toepassen bebording parkeerverbod Betreft: toepassen bebording t.b.v. parkeerverbod en wegsleepregeling Betreft: 'toepassen' exclusief 'instandhouden' Op aanwijs directie. Bord: - geel met zwarte belettering - parkeerverbod - tekst t.b.v. tijdsaanduiding - wegsleepregeling van kracht / of onderbord OB303 - incl. paal, lengte min. 3,90m - incl. benodigd grond- en straatwerk	keer	90,00	F
820260	321699		Instandhouden bebording parkeerverbod Tijdelijke bebording, aangebracht volgens bestekspostnummer 820250 Met materiaal van de aannemer	week	360,00	F
820270	320499		Toepassen bebording 'slipgevaar' Betreft "toepassen" exclusief instandhouden Toe te passen bebording na de werkzaamheden voor het aanbrengen van oppervlaktebehandelingen Bord: -geel met zwarte belettering -afm. min. 600 x 400 mm -incl. paal, lengte min. 3,90 m -min. reflexiklasse II -incl. benodigd grond- en straatwerk	keer	180,00	F
820280	321699		Instandhouden bebording 'slipgevaar' Tijdelijke bebording, aangebracht volgens bestekspostnummer 820270 Met materiaal van de aannemer	week	360,00	F
8203			<u>Fiets- en voetpaden</u>			
820310	620204		Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Betreft: 'toepassen' exclusief 'instandhouden' Voor werkzaamheden op voet- en fietspaden 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1103 2. Met materiaal van de aannemer	keer	1.500,00	F
820320	620299		Instandhouden stationaire afzetting. Betreft: het instandhouden van de stationaire afzetting volgens post 820310	dag	1.500,00	F
820330	620204		Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Betreft: 'toepassen' exclusief 'instandhouden' Voor werkzaamheden op voet- en fietspaden 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1104 2. Met materiaal van de aannemer	keer	1.500,00	F
820340	620299		Instandhouden stationaire afzetting. Betreft: het instandhouden van de stationaire afzetting volgens post 820330	dag	1.500,00	F
820350	620204		Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Betreft: toepassen, excl. instandhouden Voor werkzaamheden op voet- en fietspaden. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer nvt Betreft volledige wegvakafzetting 2. Met materiaal van de aannemer	keer	60,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
820360	620299		Instandhouden afzettingen op fiets- en voetpaden Betreft: instandhouden verkeersmaatregelen op fiets- en voetpaden, aangebracht volgens post 820350	dag	90,00	F
820370	621099		Verwijderen van afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Betreft: verwijderen van afzetting(en) op fiets- en voetpaden Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 820310 , 820330 en 820350	st	250,00	F
8204			<u>Houten schotten</u>			
820410	101406		Toepassen platen of schotten (voetgangers). betreft "toepassen" exclusief instandhouden Verplaatsen: i.o.m. de directie Wijze van leggen i.o.m. de directie Houten schot: ten minste 800 mm breed x ten minste 24 mm dik	m	3.000,00	F
820420	321699		Instandhouden houten schotten t.b.v. voetgangers Houten schotten, aangebracht volgens bestekspostnummer 820160 Met materiaal van de aannemer	dag	200,00	F
8209			<u>Omleidingroutes</u>			
820910	621023		Aanbrengen omleidingsroute. Betreft: het aanbrengen van diverse borden, schildjes e.d. ten behoeve van een omleidingsroute Voor n.t.b. Omleidingsroute(s) op aanwijs van de directie Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h De route wordt aangegeven door: Bebording: - 25 stuks pijlborden - 10 stuks tekstborden (incl. belettering) - overige standaard bebordingen t.b.v. omleiding Met materiaal van de aannemer	keer	75,00	F
820920	621024		In stand houden omleidingsroute. Betreft: het instandhouden van de omleidingsroute aangebracht volgens post 820910 Met materialen van de aannemer	week	45,00	F
820930	621026		Verwijderen omleidingsroute. Betreft: het verwijderen van de omleidingsroute aangebracht volgens post 820910 Materialen vervallen aan de aannemer	keer	75,00	F
821			STAMOMMANTELING			
821010	101603		Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: Aanbrengen en verwijderen van stamommanteling exclusief instandhouden Stamdiameter boom: tot ca. 0,3 m Stam beschermen tot een hoogte van 3 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. een drainbuis met kokosomhulling.	st	400,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5 : 6				
821020	101603	.	.	.	.	.	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: Aanbrengen en verwijderen van stamommanteling exclusief instandhouden 2. Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m .2. Stam beschermen tot een hoogte van 3 m .2. Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm .1. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. een drainbuis met kokosomhulling.	st	400,00	F
821030	101603	.	.	.	.	.	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: Aanbrengen en verwijderen van stamommanteling exclusief instandhouden 3. Stamdiameter boom: van ca. 0,5 tot ca. 0,8 m .2. Stam beschermen tot een hoogte van 3 m .2. Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm .1. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. een drainbuis met kokosomhulling.	st	400,00	F
821040	101603	.	.	.	.	.	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: Aanbrengen en verwijderen van stamommanteling exclusief instandhouden 4. Stamdiameter boom: ca. 0,8 m of meer .2. Stam beschermen tot een hoogte van 3 m .2. Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm .1. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. een drainbuis met kokosomhulling.	st	90,00	F
821050	101624	.	.	.	.	.	In stand houden stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. 1. Stamommanteling, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 821010 , 821020 , 821030 en 821040	dag	300,00	F
83		.	.	.	.	.	KABELS EN LEIDINGEN			
830		.	.	.	.	.	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
830010	102102	.	.	.	.	.	Graven proefsleuf. Betreft: graven van proefsleuven conform CROW publicatie 250 Situering: op aanwijzing van directie Sleuflengte gem. 2,50m Opbouw van de ondergrond: vaste grond Gemiddelde sleufdiepte: 1,00 m 4. Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad 9. Sleufbreedte 0,50 m	m	600,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
830020	100111		Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft: verrichten KLIC melding en het analoog en digitaal verzamelen en interpreteren van de kabel- en leidinggegevens. 1. Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' Graafgebied in 1 KLIC-melding maximaal 500 x 500 meter Met resultaatsverplichting 'keer' wordt 1 KLIC-melding van 500 x 500 m bedoeld. De aannemer dient de werkzaamheden binnen een deelopdracht zo te bundelen dat er zo min mogelijk afzonderlijke meldingen noodzakelijk zijn. .1. Met inbegrip van het inventariseren van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerders	keer	60,00	F
84			KLACHTENAFHANDELING EN CALAMITEITEN			
841			KLACHTENAFHANDELING			
841010	100599		Afhandelen van meldingen en klachten Klachten worden door de directie doorgezet naar de aannemer. De aannemer draagt zorg voor het administreren en rapporteren van de klachten in Fixi. Betreft: - afhandelen meldingen en klachten waarbij voor afhandeling een maatregel vereist is. - responsetermijn volgens par. 01.25.02 in deel 3 van dit bestek - melding of klacht gereedmelden bij de directie - melding of klacht gereedmelden bij het klachtenmeldpunt van de gemeente Stichte Vecht (Fixi of gelijkwaardig) De administratie van de klachten moet minimaal weergeven: - Opsomming van de binnengekomen klachten - De genomen maatregel - De tijd / materieelbesteding - Foto van voor de werkzaamheden en na de werkzaamheden - Verantwoording van de gemaakte uren cq meters. De aannemer rapporteert wekelijks aan de directie. De maatregelen die volgen uit de Fixi meldingen worden verrekend op basis van hoofdstuk 81: Inzetten materieel en werknemers. De oppervlakte waarop de maatregelen volgend uit de fixi meldingen van toepassing zijn, zijn kleiner dan 10 m2 Verrekening vervoeren van te storten materialen volgens hoofdstuk 5. Stortkosten volgens hoofdstuk 8. De opdrachtgever verstrekt na aanbesteding de benodigde inloggegevens voor FIXI	keer	3.000,00	F
842			CALAMITEITEN			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
842010	100131	9.	Beschikbaar houden van personeel en materieel. Betreft: het veiligstellen van de omgeving rond de opgetreden calamiteit en/of het verhelpen van de overlast. In deze post dient alleen het wachtgeld opgenomen te worden. Alleen noodzakelijk bij een calamiteit in de categorie 1 of 2. Te rekenen op 5 calamiteiten per week. .1. Gedurende de gehele looptijd van de RAW-raamovereenkomst .9. De aannemer zorgt er voor dat er altijd een stratenmakersploeg en een GWW-ploeg standby staan. De stratenmakersploeg en GWW-ploeg dient de beschikking te hebben over een busje met aanhanger die zijn voorzien van standaard handgereedschap en afzetmateriaal. De uren van deze inzet worden verrekend op basis van hoofdstuk 81: Inzetten materieel en werknemers. Alle door de aannemer genomen maatregelen dienen vermeld te worden op een meldingsformulier piketdienst zoals deze na opdrachtverlening door de opdrachtgever wordt aangeleverd. De meldingsformulieren dienen wekelijks digitaal aan de directie verstrekt te worden.	week	156,00	F
86			AFWERKEN EN INZAAIEN BERMEN			
861010	511299		Afwerken en inzaaien bermen < 50 m2 Betreft: het frezen, egaliseren en inzaaien van bermen met een oppervlakte tot 50 m2	are	15,00	F
861020	511299		Afwerken en inzaaien bermen 50 - 200 m2 Betreft: het frezen, egaliseren en inzaaien van bermen met een oppervlakte van 50 tot 200 m2	are	30,00	F
861030	511299		Afwerken en inzaaien bermen => 200 m2 Betreft: het frezen, egaliseren en inzaaien van bermen met een oppervlakte van 200 m2 en meer	are	30,00	F
87			WERKPLANNEN, COMMUNICATIE EN OPLEVERDOSSIE			
871			WERKPLANNEN			
871010	101199		Opstellen werkplan, incl. V&G plan Betreft: het opstellen van werkplannen volgens . Deel 3 van dit bestek, incl. het Veiligheid- en Gezondheidsplan Uitvoeringsfase Werkplannen eerst in 2-voud in conceptversie ter beoordeling aan de directie voorleggen Inclusief eventuele wijzigingen ten gevolge van opmerkingen van de directie Definitieve werkplannen in 2-voud analoog aan de directie overhandigen Per deelopdracht wordt éénmalig een op te stellen werkplan verrekend	st	150,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
871020	623099		Opstellen plan verkeersmaatregelen Betreft: op verzoek van de directie op te stellen plan t.b.v. verkeersmaatregelen, omleidingen en faseringen Incl. benodigd overleg, max. 2 overlegmomenten per plan Plan verwerken op tekeningen Digitale ondergrond beschikbaar Uit te werken op tekeningschaal: ter beoordeling van de directie Formaat van de tekeningen: A1 / A0 Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen analoog en digitaal aanleveren - digitaal in pdf- en dwg-formaat (autocad) Aantal afdrukken per tekening: 2 Per deelopdracht wordt éénmalig een op te stellen verkeersplan verrekend. In het verkeersplan dienen alle voor de deelopdracht benodigde verkeersmaatregelen te worden beschouwd en verwerkt.	st	150,00	F
871030	101199		Verwerken maatregelen beheersysteem Betreft: het verwerken van de uitgevoerde maatregelen in het beheersysteem van de gemeente. Dit betreft o.a. het: - invoeren uitgevoerde maatregelen - invoeren toegepaste materialen met bijgevoegde bonnen en certificaten Post wordt per deelopdracht of per maatregel verrekend en alleen op verzoek van de directie. De aannemer dient zelf zorg te dragen voor een geschikte computer / laptop met internetverbinding. De opdrachtgever verstrekt na aanbesteding de benodigde inloggegevens voor GBI	keer	300,00	F
872			COMMUNICATIE / INFORMATIEVERSTREKKING			
8721			<u>Informatiebrieven</u>			
872110	100799		Verzorgen huis-aan-huis brief, 0 - 50 adressen Betreft: het opstellen, reproduceren en verspreiden van huis-aan-huis brieven ten behoeve van informatieverstrekking m.b.t. de uitvoering Tot 50 adressen Brieven min. 3 werkdagen voor verspreiding ter goedkeuring aanbieden aan de directie Brieven verspreiden in enveloppen Huis-aan-huis brieven uiterlijk 7 kalenderdagen voor aanvang van de beschreven werkzaamheden bezorgen bij de met de directie overeengekomen adressen Incl. één wijzigingsronde	keer	150,00	F
872120	100799		Verzorgen huis-aan-huis brief, 50 - 150 adressen Betreft: het opstellen, reproduceren en verspreiden van huis-aan-huis brieven ten behoeve van informatieverstrekking m.b.t. de uitvoering Van 50 tot 150 adressen Brieven min. 3 werkdagen voor verspreiding ter goedkeuring aanbieden aan de directie Brieven verspreiden in enveloppen Huis-aan-huis brieven uiterlijk 7 kalenderdagen voor aanvang van de beschreven werkzaamheden bezorgen bij de met de directie overeengekomen adressen Incl. één wijzigingsronde	keer	150,00	F

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
872130	100799		Verzorgen huis-aan-huis brief, 150 - 300 adressen Betreft: het opstellen, reproduceren en verspreiden van huis-aan-huis brieven ten behoeve van informatieverstrekking m.b.t. de uitvoering Van 150 tot 300 adressen Brieven min. 3 werkdagen voor verspreiding ter goedkeuring aanbieden aan de directie Brieven verspreiden in enveloppen Huis-aan-huis brieven uiterlijk 7 kalenderdagen voor aanvang van de beschreven werkzaamheden bezorgen bij de met de directie overeengekomen adressen Incl. één wijzigingsronde	keer	75,00	F	
8722			<u>Digitale informatievoorziening</u>				
872210	100799		Aanleveren digitale informatie. Betreft: het opstellen en aanleveren van digitale documenten ten behoeve van publicatie op de gemeentelijke website en of digitale informatieborden. Minimaal aan te leveren informatie: - een overzichtstekening met daarop het werkgebied, eventueel af te sluiten wegvak(ken), en de te hanteren omleidingsroute(s) - een korte beschrijving (max. 150 woorden) van de uit te voeren werkzaamheden, de wegafsluitingen en de te hanteren omleidingsroute(s) - de planning van de werkzaamheden - de contactpersonen namens de aannemer en de opdrachtgever, voorzien van telefoonnummer en eventueel e-mail adres (ter beoordeling directie) De gegevens in overleg met de directie aanleveren in digitaal bewerkbaar formaat, uiterlijk 10 kalenderdagen voor aanvang van de beschreven werkzaamheden Incl. één wijzigingsronde	keer	60,00	F	
873			OPELVERDOSSIER				
873010	100799		Opleverdossier Betreft: het verzorgen van een opleverdossier na uitvoering van een deelopdracht Volledige dossier van de uitgevoerde werkzaamheden binnen een deelopdracht. - verhardingstypen en -soort, incl. formaat - productcertificaten van de geleverde materialen, CE bladen, etc. - leveringsbonnen - eventueel uitgevoerde boringen van de verhardingsconstructie, incl. fundering - onderzoeksresultaten van de verharding, incl. fundering - foto's - ingevuld checklist opleverdossier De bovengenoemde gegevens dienen per wegvak / straat in een aparte submap gedocumenteerd te worden. De gegevens aanleveren binnen 10 werkdagen na oplevering van de deelopdracht Digitaal aanleveren op USB-stick in pdf formaat.	st	150,00	F	
874			FLORA EN FAUNA				
				st			150,00 L

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
874010	100199		Risico analyse en ecologisch werkprotocol Betreft het uitvoeren van (een) Risico analyse(s) en het opstellen van (een) Ecologisch(e) werkprotocol(len). Een rapport per beschrijving werkzaamheden ruimtelijke ontwikkeling deel 1 hoofdstuk 3 en 4 en/of bestendig beheer deel 2 hoofdstuk 5 en 6 van de Gedragscode soortenbescherming voor gemeenten in combinatie met hoofdstuk 5 en 7 van de Leidraad soortenbescherming Stichtse Vecht.	keer	150,00	F
874020	100199		Invullen checklist Betreft het invullen van de checklist(en) conform paragraaf 3.4 van de Leidraad soortenbescherming Stichtse Vecht	keer	150,00	F
874030	640601		Toepassen maatregelen bescherming fauna. Betreft: toepassen mitigerende maatregelen t.b.v. de bescherming van fauna Het vaststellen en nemen van mitigerende en compenserende maatregelen die er voor zorgen dat die wezenlijke negatieve invloed op betrokken soorten en/of populatie niet zal optreden of positief beïnvloed wordt.	keer	150,00	F
		1.	Maatregelen overeenkomstig Gedragscode soortbescherming gemeenten en Leidraad soortenbescherming Gemeente Stichtse Vecht 2022			
874040	645301		Toepassen maatregelen bescherming flora. Betreft: toepassen mitigerende maatregelen t.b.v. de bescherming van flora Het vaststellen en nemen van mitigerende en compenserende maatregelen die er voor zorgen dat die wezenlijke negatieve invloed op betrokken soorten en/of populatie niet zal optreden of positief beïnvloed wordt.	keer	150,00	F
		1.	Maatregelen en voorzieningen overeenkomstig: Gedragscode soortbescherming gemeenten en Leidraad soortenbescherming Gemeente Stichtse Vecht 2022			
88			INRICHTEN WERKTERREIN			
880010	101121		Inrichten van werkterrein. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkanteren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). n.v.t.	keer	150,00	F
880020	101122		Opruimen van werkterrein. In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkanteren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein	keer	150,00	F
		1.	Voor de oplevering dienen alle hulpmiddelen te zijn verwijderd en afgevoerd			
		.1.	Het werkterrein na ontruimen in de oorspronkelijke toestand brengen			
		.1.	Alle kabels en leidingen verwijderen			
89			STORTKOSTEN			

RAW0299-160587

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
890010	100899		Stortkosten gemengde puin. Betreft: de stort- / acceptatiekosten van gemengde puin Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten	ton	3.000,00	F
890020	100899		Stortkosten schone betonpuin. Betreft: de stort- / acceptatiekosten van schone betonpuin Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten	ton	7.500,00	F
890030	100899		Stortkosten bouw- en sloopaafval. Betreft: de stort- / acceptatiekosten van bouw-en sloopaafval Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten	ton	150,00	F
890040	100899		Stortkosten grond, 'wonen'. Betreft: de stort- / acceptatiekosten van grond Grond zonder onderzoeksrapportage Uitgangspunt is grond klasse 'wonen' volgens het Besluit Bodemkwaliteit Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten	ton	600,00	F
890050	220399		Stortkosten grond, 'industrie'. Betreft: de stort- / acceptatiekosten van grond Grond zonder onderzoeksrapportage Uitgangspunt is grond klasse 'industrie' volgens het Besluit Bodemkwaliteit Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten	ton	600,00	F
890060	510199		Stortkosten groen- en snoeiafval Betreft: de stort- / acceptatiekosten van groen en snoeiafval Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten	ton	150,00	F
9			Staartposten			

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.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.

01 01 06 RAW-RAAMOVEREENKOMST INSCHRIJFSTAAT

- 03 In afwijking op het bepaalde in 01 01 06 lid 3 van de Standaard is het door de inschrijver geven van een korting en het opnemen hiervan in de inschrijvingsstaat NIET toegestaan. De opdrachtgever wil een gelijk speelveld creëren tussen de inschrijvers, eenduidigheid en heldere eenheidsprijzen.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 07 De aannemer is verplicht het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 09 In aanvulling op het gestelde in paragraaf 5 lid 1 van de UAV 2012 wordt bepaald dat ten behoeve van de uitvoering van het werk het bestek, alsmede de tot het bestek behorende en eventueel nader benodigde tekeningen, in enkelvoud aan de aannemer worden verstrekt.
- 11 In aanvulling op paragraaf 6 lid 26 van de UAV 2012 moet de aannemer voor elke in te schakelen onderaannemer uiterlijk 3 dagen voor aanvang van de door die aannemer uit te voeren werkzaamheden een verklaring inzake inschrijvingsvereisten, zoals in dit bestek vermeld, aan de directie te overhandigen.

01 01 14 WERKTIJDEN

- 01 Bloktijden waarbinnen de werkzaamheden als beschreven in dit bestek uitgevoerd dienen te worden liggen op werkdagen tussen 7.00 uur 's ochtends en 19:00 uur 's avonds.
Indien zich situaties voordoen waarbij de aannemer, op schriftelijk verzoek van de directie, werkzaamheden buiten de hierboven genoemde bloktijden uit dient te voeren heeft de aannemer recht op een toeslag van 20% op de eenheidsprijzen als bedoeld in lid 02 sub a van artikel 01.02.04. van dit bestek
Dit geldt alleen voor de bewerkingen (eenheden) die daadwerkelijk buiten de genoemde bloktijden uitgevoerd worden.
De directie bepaald of en wanneer de bedoelde situaties zich voordoen.

HFD PAR ART LID

01 01 15 AANVULLINGEN EN WIJZIGINGEN OP DE UAV 2012

- 01 In aanvulling op paragraaf 1 lid 1 van de UAV 2012 geldt de volgende begripsbepaling:
Te verstaan wordt onder:
- Toepassen: het aanvoeren, het plaatsen, het in- en buiten gebruik stellen, het verwijderen en het afvoeren van alle benodigde en door de aannemer ter beschikking gestelde zaken.
- 02 Paragraaf 6 lid 2 aanvullen met:
Indien de aannemer de door of namens de directie gegeven opdrachten niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften en of bepalingen niet naleeft, zal per geval een korting worden toegepast van € 250,00. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Verbeurdverklaring van de korting vindt plaats voor iedere afwijking, ongeacht de toerekenbaarheid van de tekortkoming aan de aannemer. Indien het hiervoor bedoelde geval langer dan een etmaal voortduurt of in stand blijft, geschiedt verbeurdverklaring van de korting bij de aanvang van ieder volgend etmaal. Het opleggen van de korting laat het recht van de Gemeente op schadevergoeding onverlet.
- 03 Paragraaf 49 van de UAV 2012 vervalt en wordt vervangen door het volgende:
Voor de beslechting van geschillen doen partijen uitdrukkelijk afstand van hun recht de tussenkomst van de Raad van Arbitrage voor de Bouwbedrijven in Nederland in te roepen. Alle geschillen, welke ook - daaronder begrepen die, welke door één der partijen als zodanig worden beschouwd - die naar aanleiding van overeenkomst of van overeenkomsten, die daarvan een uitvloeisel mochten zijn, tussen opdrachtgever en aannemer mochten ontstaan, worden beslecht door tussenkomst van de rechtbank Midden-Nederland.
- 04 In aanvulling op paragraaf 5 lid 2 van de UAV 2012 is de aannemer verantwoordelijk voor de voorgeschreven constructies en werkwijzen, indien deze behoren tot een door hemzelf ontwikkeld of aangeboden systeem.
- 05 In aanvulling op paragraaf 6 lid 13 van de UAV 2012 wordt bepaald dat indien de gevolgen, bedoeld in de eerste zin van dit lid, kostenverlaging ten gevolge hebben, deze kostenverlaging, met de opdrachtgever worden verrekend.

01 01 16 VRIJWARING EN UITSLUITINGEN M.B.T. WET KETENAANSPRAKELIJKHEID

- 01 De opdrachtgever heeft noch jegens de aannemer, noch jegens eventuele onderaannemers enige verplichting om bij te dragen in door uitvoeringsorganen van de sociale verzekering danwel de belastingdienst geïnde premies, voorschotpremies of belastingen, welke een met (een deel van) het werk belaste onderaannemer onbetaald zal hebben gelaten.
- 02 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle aanspraken, welke door bedoelde uitvoeringsorganen of de belastingdienst terzake zullen worden gedaan, alsmede voor verhaalaanspraken van eventuele onderaannemers, die met (een deel van) het werk zullen worden belast.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: FICTIEVE AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard worden deel(werk)opdrachten, die meer omvatten dan 8 weken werk, eens in de 4 weken betaald, na goedkeuring door de opdrachtgever van de uitgevoerde werkzaamheden. Deel(werk)opdrachten die korter duren dan 8 weken worden na gereed zijn en na goedkeuring door de opdrachtgever van de uitgevoerde werkzaamheden van die deel(werk)opdracht betaald.

HFD PAR ART LID

01 02 02 OPNEMING

- 01 In afwijking van 01.02.02 lid 01 van de Standaard geschiedt de opneming van het werk door de aannemer in overleg met de directie.
- 02 Van een bij een deelopdracht aangegeven verrekenbare hoeveelheid resultaatsverplichting, moeten de gedetailleerde gegevens omtrent de uitgevoerde metingen en berekeningen voor de bepaling van de betreffende verwerkte hoeveelheid resultaatsverplichting worden verstrekt.
- 03 Indien een door de aannemer opgegeven hoeveelheid naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zonodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting.
De kosten van deze hermeting komen voor rekening van de aannemer tenzij uit de hermeting blijkt dat de in eerste instantie door de aannemer opgegeven hoeveelheid de juiste is.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 02 In aanvulling op 01.06.01 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat:
De aannemer de declaratie (met daarop aangegeven het besteknummer, jaar, de omschrijving van de deelopdracht en de desbetreffende afdeling) in tweevoud binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen.
Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer.
Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel het werk.
- 03 Elke declaratie dient te worden vergezeld van een zsx bestand van de betreffende termijn / deelopdracht.
- 04 Elke ingezonden declaratie (cq factuur) moet worden vergezeld van een overzicht waarop staat vermeld, de bestekspostnr(s) van uitgevoerde werken c.q. werkzaamheden overeenkomstig de bestekspostnummering van dit bestek.
- 05 Betaling van de declaraties vindt pas plaats wanneer alle gegevens, stortbonnen, certificaten, etc. zijn aangeleverd die op de betreffende declaratie worden opgevoerd.

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

HFD PAR ART LID

01 09 04 VERPLICHTINGEN VAN DE aannemer

- 06 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van gehuurd materieel, wanneer hij zich ervan heeft overtuigd dat de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering ingevolge de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorvoertuigen, dat op de polis dezer verzekering de aansprakelijkheid van de huurder is mede gedekt en de schade aan ondergrondse leidingen niet is uitgesloten.
- 07 Brandkranen, sifons, afsluiters, peilbuizen, putafdekkingen van riolen, gemalen, ondergrondse containers en andere aan te wijzen delen moeten steeds te voet bereikbaar en bedienbaar blijven. Bij verlening van een deelopdracht worden deze plaatsen aangewezen
- 08 De aannemer dient wanneer in lid 7 genoemde onderdelen niet bereikbaar zijn vanwege tijdelijke maatregelen, dit van te voren te melden aan de directie.
- 09 Kabels en leidingen kunnen een zodanige ligging hebben dat dit de werkzaamheden aan rioleringsonderdelen kan vertragen.

01 10 PUBLIEK RECHTELIJKE EN PRIVAAT RECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**01 10 02 ALGEMEEN**

- 02 Afwijking van het in lid 01 gestelde geschiedt alleen in overleg en na schriftelijke toestemming van de directie en de arbeidsinspectie. Eventuele vergunningen dienen door en voor rekening van de aannemer geregeld te worden. Uitzondering hierop vormen de vergunningen voor grondwateronttrekking, lozingsvergunning bemalingswater en melding ontgroning.

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 elkaar kunnen grijpen:
- het leggen, verleggen en verwijderen van kabels en leidingen;
 - het wijzigen en aanleggen van openbare verlichting;
 - het verwijderen en aanbrengen van bewegwijzeringsborden;
 - bouwactiviteiten;
 - recreatieve activiteiten;
 - uitgaansactiviteiten;
 - onderhoudswerk opdrachtgever aan derden;
 - onderhoudswerk eigen diensten van opdrachtgever.

De coördinatie van de werken geschiedt door de opdrachtgever.

Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.

01 11 02 COÖRDINATIE

- 01 De aannemer is gehouden bij de coördinatie van de te verrichten werkzaamheden door derden, de nodige medewerking te verlenen. De aannemer moet het werk zodanig regelen, dat zowel de werkzaamheden welke door hem, alsmede die door derden worden verricht goede voortgang kunnen hebben, zonder dat hij het recht op vergoeding kan doen gelden.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

HFD PAR ART LID

01 12 01 ALGEMEEN

- 03 De aannemer dient 4 weken voor aanvang van een deelopdracht een bebodingsplan voor het tijdelijk afzetten van wegen, zijwegen en kruisingen ter goedkeuring bij de directie in te dienen.
- 05 Verkeersvoorzieningen, die tijdelijk geen dienst doen, direct verwijderen of afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn, herplaatsen of afdekking verwijderen.
- 06 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen en het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen, enz. mogelijk blijft. Bij korte belemmering, geregeld in overleg met de betrokkenen, moet de aannemer de nodige hulpmiddelen verschaffen en de directie vrijwaren van klachten van betrokkenen.
- 07 De aannemer zorgt, dat de betrokken percelen te allen tijde bereikbaar zijn te voet en scootmobielen, met als minimale voorziening loopschotten.
Bij (riolerings)werken dient een loopstrook van tenminste 1,00 m breedte voor de percelen vrijgehouden te worden.
- 08 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 09 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp betreffende het aanbieden van huisvuil op locaties die bereikbaar zijn voor voertuigen van de inzamelaar van huisvuil. Bijvoorbeeld transporteren van minicontainers met behulp van een minishovel door het werkvak.
Dit geldt ook voor het oud papier.
- 10 Indien de aannemer de gemaakte afspraken niet nakomt of de bereikbaarheid niet overeenkomstig de eisen van dit bestek waarborgt, verbeurt de aannemer, zonder dat een voorafgaande ingebrekestelling is vereist, een korting van € 1.000,00 (duizend euro) per geconstateerde overtreding per kalenderdag. Daarnaast komen alle door de opdrachtgever als gevolg hiervan gemaakte extra kosten volledig voor rekening van de aannemer.

01 12 02 OPSLAG BOUWSTOFFEN, MATERIEEL EN HULPMIDDELEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.02 lid 01 van de Standaard dienen de bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen opgeslagen te worden achter een afsluitbare omheining.
E.e.a. in overleg en ter goedkeuring van de directie.

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 01 Van de aannemer wordt per deelopdracht van de raamovereenkomst een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- 02 Tenzij anders in het bestek is vermeld dienen werkplannen uiterlijk 10 werkdagen voor start uitvoering van het betreffende onderdeel door de directie geaccepteerd te zijn.
- 03 Het algemeen tijdschema dient door de aannemer digitaal in PDF-formaat te worden aangeleverd.
Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
- een staafdiagram, waaruit blijkt de werkwijze waarop en de volgorde waarin de aannemer de verschillende onderdelen uitvoert;
 - het in te zetten materieel met gegevens omtrent type, capaciteit e.d.
 - de werkzaamheden van derden.
- 04 Zodra de aannemer omstandigheden bekend worden, die naar zijn oordeel zullen leiden tot afwijking van het algemeen tijdschema of werkplan, de hieruit voortvloeiende consequenties en afspraken die op basis hiervan zijn gemaakt, dan brengt hij deze omstandigheden direct mondeling en uiterlijk 5 werkdagen na constatering schriftelijk ter kennis van de directie.
- 05 De uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer, tenzij deze in het bestek

HFD PAR ART LID

expliciet is voorgeschreven. Ook als de aannemer de in het bestek of de bijlagen genoemde uitvoeringsmethode overneemt, dan kan hij daaraan geen rechten ontleen en blijft hij wel volledig verantwoordelijk voor de gekozen uitvoeringsmethode.

Voor de te maken werkplannen mag de aannemer de uitgangspunten van de bij het bestek gevoegde documenten (bijlagen, rapporten) hanteren.

Indien de aannemer kiest voor een andere uitvoeringsmethode dan moet de aannemer zelf zorgen voor de (aanpassing van) eventueel benodigde vergunningen, hetgeen overigens niet mag leiden tot overschrijding van overeengekomen mijlpalen of meerwerkclaims.

01 13 08 GEDETAILLEERD WERKPLAN

- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt, binnen twee weken na verstrekking van een deelopdracht, van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:

- omgaan met vrijkomende materialen (plan);
- grondwerken;
- bestratingsplan;
- verkeersmaatregelen (bebording, omleidingen e.d.);
- fasering;
- werkzaamheden derden;

Wijzigingen mogen in het werkplan slechts worden aangebracht na overleg met en goedkeuring van directie.

- 04 De uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer, tenzij deze in het bestek expliciet is voorgeschreven. Ook als de aannemer de in het bestek of de bijlagen genoemde uitvoeringsmethode overneemt, dan kan hij daaraan geen rechten ontleen en blijft hij volledig verantwoordelijk voor de gekozen uitvoeringsmethode.

01 13 09 RECLAMEBORDEN

- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 03 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)

- 02 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:

- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.

- 03 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting KOMO te Gouda, www.komo.nl;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl;
 - voor het KEMA-keur bij DEKRA Certification BV te Arnhem, www.dekra-certification.nl;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl.

- 04 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 daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.

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

- 06 Het bepaalde in lid 04 is niet van toepassing voor de navolgende bouwstoffen die met

HFD PAR ART LID

een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 moeten worden geleverd:

- ongewapende betonbuis;
- prefab betonput;
- kunststof putten;
- PVC en PP buizen en hulpstukken;
- betonbanden;
- betonstraatstenen;
- straatbakstenen;
- kolken;
- putranden met deksel;
- granulaten.

- 07 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de UAV 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.
- 08 Voor zover bij materialen is vermeld "of gelijkwaardig" is dit ter beoordeling van de directie. Hierbij wordt o.a. beoordeeld op kwaliteit, afmetingen, materiaal en kleur.
- 10 De aannemer moet de gelijkwaardigheid van een bouwstof, minimaal 10 werkdagen voor het verwerken van deze bouwstof bij de directie melden. De aannemer moet hierbij de gelijkwaardigheid aan tonen door documentatie, productomschrijvingen, keuringsrapporten, keuringscertificaten en monsters.
Nieuw aan te brengen bestratingsmaterialen waarbij een specifieke kleur is vermeld, met uitzondering van de kleur grijs, moeten voor verwerking ter goedkeuring aan de directie worden aangeboden in het startoverleg.

01 14 08 DUURZAAM BETON

- 01 Duurzaam beton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (% v/v) staat op <http://www.moederbestek.nl/beton/productblad>
Het eventuele toegepaste secundair toeslagmateriaal in duurzaam beton moet zijn voorzien van CE-markering op basis van de NENEN 12620.
- 02 Duurzaam beton dient een MKI-waarde te hebben. De maximale eis voor de MKI-waarde (€) staat op <http://www.moederbestek.nl/beton/productblad>
De MKI-waarde voor duurzaam beton moet berekend zijn volgens de SBK Bepalingsmethode Milieuprestatie Gebouwen en GWW-werken.
- 03 De aannemer dient aan te tonen dat hij de te leveren steenachtige materialen heeft afgenomen van een leverancier die, door de ondertekening van een Duurzaam Beton Eigen Verklaring voor nieuw beton, verklaart, dat de steenachtige materialen van de leverancier voldoen aan de gestelde eisen in lid 01 en 02 van dit artikel.
- 04 Het onderstaande is tevens van toepassing
De aannemer voert het werk met betrekking tot duurzaam beton uit conform de Duurzaam Beton Eigen Verklaringen aangeboden bij de start van het werk. Om te toetsen of werkelijk is voldaan aan de eisen voor duurzaam beton, wordt het werk gecontroleerd. Voor deze toetsing dient de mogelijkheid geboden te worden dat een audit en inspectie uitgevoerd kan worden van: - de productie van de te leveren betonnen producten die vervaardigd worden van 'duurzaam beton' - de verwijderde betonnen producten.

Ten behoeve van deze toetsing legt de aannemer contractueel vast met de toeleverancier c.q. betonleveranciers dat een, door BouwCirculair als competent voor het aspect duurzaamheid verklaarde certificerende instelling, toegang heeft tot alle relevante aspecten betreffende de productie van betonnen producten die worden vervaardigd van 'duurzaam beton' c.q. het te verwijderen beton.

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

HFD PAR ART LID

01 14 09 OVERIGE BEWIJSMIDDELEN VOLGENS HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

- 01 De aannemer geeft de directie tijdig schriftelijk kennis waar en wanneer het onderzoek van de door hem te leveren bouwstoffen buiten het werk kan plaatsvinden, met vermelding van soort en hoeveelheden van de bouwstoffen die voor het onderzoek gereed zijn.
- 02 De directie behoudt zich het recht voor om bouwstoffen, die buiten het werk zijn onderzocht, voor de verwerking op het werk te inspecteren en, zo mocht blijken dat deze bouwstoffen niet voldoen aan de in het bestek gestelde eisen, af te keuren.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 CAR-VERZEKERING**

- 01 De opdrachtgever heeft een CAR verzekering afgesloten, welke als bijlage is toegevoegd.

01 16 03 OVERIGE VERZEKERINGEN

- 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 € 1.250.000,- (één miljoen tweehonderdvijftigduizend euro) per gebeurtenis. Het eigen risico met ten hoogste € 5.000,- (vijfduizend euro) 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 e.d. niet zijn uitgesloten.
- 03 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekeringen blijkt, binnen 14 dagen na aanvang van het werk, of een deelopdracht, aan de directie ter goedkeuring en te bewaring te overleggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 02 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:
- asfaltbeton;
 - puin
 - grond;
 - bestratingsmateriaal;
 - straatmeubilair.
 - kunststof producten
- 03 Geacht wordt dat uit het werk vrijkomende materialen geen waarde meer hebben voor de opdrachtgever en om niet aan de aannemer verblijven, behoudens gevallen waarin de opdrachtgever ten gevolge van incidenteel onderhoud oude materialen wil behouden. Zij zal dit de aannemer kenbaar maken voor het moment waarop e.e.a. door de aannemer van het werk wordt afgevoerd.

De opdrachtgever wijst de aannemer aan als ontdoener van vrijkomende materialen. Verontreinigde materialen worden afgevoerd door de aannemer, voor rekening en risico van de opdrachtgever.

- 04 Indien in de bestekspost is omschreven dat de aannemer eigenaar wordt van de vrijgekomen materialen, dan geldt dit vanaf het moment dat de aannemer de betreffende materialen heeft opgenomen. Evt. vervoers- en / of storkosten komen voor rekening van de aannemer.

01 17 10 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN VAN ACCEPTATIETARIEVEN

- 01 In afwijking van artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard zullen wijzigingen van acceptatietarieven niet worden verrekend.

HFD PAR ART LID

01 17 11 VERVOEREN VAN VRIJKOMENDE MATERIALEN ALGEMEEN

- 01 De aannemer verstrekt wekelijks een overzicht van alle afgevoerde grond- en bouwstofstromen, inclusief herkomst, bestemming, hoeveelheden en de bijbehorende begeleidings- en acceptatiedocumenten.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**

- 01 Als aanvulling op artikel 01.18.01 van de Standaard geldt: als wortelzone wordt gezien de verticale projectie van de kroon.
- 02 Tijdens de werkzaamheden kan het nodig zijn dat bestaande beplanting en bomen worden beschermd, dat bij bemalingen wordt besproeid of dat andere maatregelen worden getroffen, zonder dat aanspraak op verrekening kan worden gemaakt.
- 03 Plaatsing en opslag van bouwketen, bouwmaterialen, zand en/of gronddepots zijn niet toegestaan binnen de wortelzone.
- 04 Transport binnen de wortelzone is niet toegestaan.
- 05 Bodemverdichting binnen de wortelzone is niet toegestaan.
- 06 Permanente of tijdelijke terreinophoging ter plaatse van de wortelzone is niet toegestaan.
- 07 In de wortelzone is uitsluitend graven in handkracht toegestaan, mits voorgeschreven in het bestek.
- 08 Bij het toepassen van een bouwput in de directe omgeving van de boom en/of onttrekking van grondwater door middel van bronbemaling dienen maatregelen te worden genomen ter voorkoming van uitdroging van de bodem.
- 09 De bouwput of -sleuf in de nabijheid van bomen mag niet langer dan drie weken openliggen. Blootliggende wortels moeten in alle gevallen beschermd worden tegen uitdroging en zo snel mogelijk worden toegedekt met grond. Bij vorst open sleuven aan de boomzijde direct beschermen.

01 18 02 MAATREGELEN TE HANDHAVEN VEGETATIE: BOOMBESCHERMING

- 02 De randvoorwaarden zoals vermeld op bomenposter 'Werken rond bomen', uitgegeven door Norminstituut bomen, zijn op dit werk van toepassing. Deze is als bijlage bij het bestek gevoegd.

01 18 03 FLORA EN FAUNA

- 01 Bij een geconstateerde overtreding op de Wet natuurbescherming als gevolg van de uitgevoerde werkzaamheden door de aannemer, is de directie genoodzaakt een verzoek tot handhaving indienen bij de RUD van de provincie Utrecht.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan Rode lijst en kwetsbare soorten volgens bijlage 2.6 van de "Leidraad soortenbescherming gemeente Stichtse Vecht 2.0 Wnb":
€ 50,- per stuk van de soortengroep Zoetwatervissen in de bijlage;
€ 20,- per m2 van de soortengroep vaatplanten in de bijlage of € 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in de soortengroep vaatplanten uitgaande van een enkel spoor. De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.

HFD PAR ART LID

01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heester, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie of € 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor.
De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen.
De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de standaard bedraagt de schadevergoeding bij beschadiging aan bomen: minimaal € 500,- per boom per geval. De directie kan besluiten de schadevergoeding te bepalen conform de richtlijnen van de NVTB. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 05 MELDPLICHT BIJ SCHADE

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 Bij het niet melden van door de aannemer veroorzaakte schade, treedt een boeteregeling in werking. Deze bedraagt € 5000,- per geval.

01 18 06 VERHARDING

- 01 Schade aan elementenverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 100,- per m2.
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van €300,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, 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.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

HFD PAR ART LID

01 19 05 GELUIDSNIVEAU

- 01 Technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsbelasting op de gevel van het dichtstbijzijnde gebouw zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau L_{eq} , veroorzaakt door de op de bouwplaats aanwezige geluidbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, niet meer bedraagt dan:
60 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dag);
55 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond);
50 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht).
- 02 Onverminderd het in lid 01 gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voor zover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalswaarde van het in lid 01 toegelaten equivalente geluidsniveau L_{eq} .
- 03 Voor de zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
- 04 De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van de dichtstbijzijnde bebouwing. Eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999 van het Ministerie van VROM.
- 05 Eventuele metingen geschieden door en voor rekening van de opdrachtgever. Bij overtreding van de eisen zullen de kosten op de aannemer worden verhaald.

01 21 RAW RAAMOVEREENKOMST**01 21 04 BETALINGSREGELING: RISICOREGELING**

- 01 De eenheidsprijzen kunnen voor het eerst met ingang van 1 januari 2029 worden geïndexeerd. Vervolgens kunnen de eenheidsprijzen jaarlijks per 1 januari worden aangepast overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) gepubliceerde prijsindexcijfer 'Grond-, weg- en waterbouw (SBI 42/43), reeks 2015 = 100'.
- Het initiatief tot indexering ligt bij de aannemer. De aannemer dient een verzoek tot indexering uiterlijk op 1 december van het voorafgaande kalenderjaar schriftelijk bij de directie in te dienen. Het verzoek dient een specificatie van de geldende en de voorgestelde eenheidsprijzen te bevatten, inclusief een onderbouwing van de toegepaste indexering en de bijbehorende berekening.
- Na goedkeuring van de berekening door de opdrachtgever worden vanaf 1 januari van het betreffende kalenderjaar de nieuwe eenheidsprijzen gehanteerd. Verzoeken tot indexering die na 1 december worden ontvangen, worden niet in behandeling genomen. Het alsnog toepassen van niet eerder aangevraagde of toegekende indexeringen met terugwerkende kracht is niet toegestaan.
- Prijswijzigingen gedurende het lopende kalenderjaar komen niet voor verrekening in aanmerking.
- Peildatum
De peildatum voor de jaarlijkse indexering is 1 oktober van het voorafgaande kalenderjaar.
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0) / B0 \cdot 100,0 = \text{---} \% \text{ (afgerond op één decimaal), waarin:}$$

 $B0$ = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten;
 $B1$ = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

HFD PAR ART LID

01 21 05 DEELOPDRACHTEN

- 02 Het uit te voeren werk dient de aannemer te verwerken in een deelopdracht met verwijzing naar de desbetreffende resultaatsverplichtingen in de overeenkomst en de daarop te verwerken hoeveelheden, tenzij het werkzaamheden betreft die op afroep worden uitgevoerd. Indien dat laatste het geval is worden de resultaatsverplichtingen en de daarop verwerkte hoeveelheden tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna bepaald.
- 03 Voorafgaand aan de opdrachtverlening van de deelopdracht treedt de opdrachtgever met de aannemer in overleg over de uitvoeringstermijn van de opdracht.
- 04 Aan- en afvoer van materieel wordt per opgedragen deelopdracht eenmalig verrekend. De aannemer dient zijn werkzaamheden zo in te plannen dat veelvuldig aan- en afvoer van materieel per deelopdracht niet noodzakelijk is, waar mogelijk zal de directie hier zijn medewerking aan verlenen. Kosten met betrekking tot tussentijds transport van materieel naar de diverse locaties van een deelopdracht, kunnen niet extra in rekening worden gebracht. Deze kosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen.
- 05 De aannemer stelt in overleg met de directie / toezichthouder de concept deelopdrachten op welke na opnemings binnen 10 werkdagen ter goedkeuring aan de directie worden aangeboden. Na opdrachtverlening dient de aannemer binnen 6 weken te starten met de opgedragen werkzaamheden, zijnde de deelopdracht.

01 21 08 WIJZIGING VAN DE DEELOPDRACHT

- 05 De aard en omvang van een wijziging van de deelopdracht wordt bepaald aan de hand van de resultaatsverplichtingen in de overeenkomst. Indien en voorzover de overeenkomst niet in die resultaatsverplichtingen voorziet komen partijen de aard en omvang nader overeen.
- 06 Voor de werkzaamheden genoemd in lid 05 van dit artikel worden dezelfde percentages gehanteerd als bedoeld in artikel 01.21.07, lid 01 van de Standaard.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 25 RESPONSTERMIJN**01 25 02 RESPONSTERMIJN OP PIKETDIENST**

- 01 De aannemer garandeert dat hij kan voldoen aan de onderstaande responstermijn van de verschillende calamiteitsniveaus:
- Reactietijden calamiteiten per klasse:
- Calamiteit 1 - Reactie binnen 1/2 uur, volledig herstel binnen 2 uur.
Levert acuut gevaar en/of overlast voor omgeving. Hierbij te denken aan op de rijbaan liggende objecten, grote verzakkingen in wegen, enz.
- Calamiteit 2 - Reactie binnen 2 uur, volledig herstel binnen 8 uur
Levert gevaar en/of overlast voor omgeving. Hierbij te denken aan hinderlijk overhangende boomtakken, beschadigde en/of vernielde openbare objecten, verstopte huisaansluitingen enz.
- Calamiteit 3 - Reactie binnen 8 uur, volledig herstel binnen 48 uur
Levert geen direct gevaar of overlast voor omgeving. Hierbij te denken aan ongelijk straatwerk, spoorvorming in bermen, verstopte kolk(en), defecte bewegwijzering en/of verkeersborden, enz.
- 02 Meldingen en calamiteiten buiten reguliere werktijden uitvoeren met eigen personeel om de continuïteit en de bekendheid binnen de gemeente te kunnen waarborgen.
- 03 aannemer heeft een vast calamiteiten nummer welke 24/7 bereikbaar is.
- 04 De aannemer verplicht zich binnen de op de melding vermelde rappeldatum de melding digitaal af te melden door te reageren op opdrachten vanuit het meldingen- systeem, hetzij door de klacht te verhelpen en dit terug te melden, hetzij door vermelding van overmacht en de termijn van oplossen van de klacht. (een gemiddelde van 14 dagen)

HFD PAR ART LID

05 Onder overmacht wordt niet verstaan: een gebrek aan personeel, ziekte van personeel, verlate aanlevering of ongeschiktheid van voor de uitvoering van diensten benodigde materialen, wanprestatie van door de aannemer ingeschakelde derden en liquiditeit- c.q. solvabiliteitsproblemen aan de zijde van de aannemer. Bij het beoordelen van een overmachtsituatie zullen partijen steeds uitgaan van redelijkheid en billijkheid.

06 Voor responstijden calamiteiten geldt een bereikbaarheid en reactie 24/7

07 Bij het niet nakomen van de reactietijden wordt de aannemer een boete opgelegd conform het gestelde in paragraaf 01.01.15 lid 02 van dit bestek.

01 27 DOOR DE aannemer TE VERSTREKKEN GEGEVENS

01 27 01 WEEKSTATEN / -RAPPORTEN

- 01 In afwijking van het gestelde in de UAV 2012 paragraaf 27 worden van de aannemer zowel weekrapporten als weekoverzichten verlangd (in Ibis Besteksadministratie voor Infra Expert van Brink Software B.V.).
- 02 Van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting moeten worden verstrekt weekoverzichten, inhoudende een gecumuleerd opgave van de per bestekspost en per locatie in die week verwerkte hoeveelheden.
Weekrapporten worden opgemaakt in Ibis Besteksadministratie voor Infra Expert.
- 03 De in de leden 01 en 02 bedoelde gegevens en overzichten, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop de gegevens en het overzicht betrekking heeft digitaal worden verstrekt.
- 04 In de weekrapporten de in paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 vermelde aantekeningen opnemen.
- 05 Elk weekrapport behoeft de goedkeuring van de directie/ toezichthouder.

01 27 03 TERMIJNSTATEN

- 01 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard 2020 worden van de aannemer termijnstaten verlangd in Ibis Besteksadministratie voor Infra Expert.
- 02 De termijnstaten moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de termijn waarop de gegevens betrekking hebben worden verstrekt.
- 03 Elke termijnstaat behoeft de goedkeuring van de directie.
- 04 De aannemer dient voor het maken van termijnstaten gebruik te maken van het softwareprogramma Ibis Besteksadministratie voor Infra Expert.

01 27 05 DAGBOEK, LIJSTEN EN RAPPORTEN

- 01 De aannemer kan op eigen naam een tijdelijke licentie aanvragen, die een jaar geldig is, voor het programma Ibis Besteksadministratie voor Infra Expert. De aannemer sluit hiervoor een overeenkomst af met IBIS. Hiervoor kan contact opgenomen worden met de heer D.A. (Dik) Berkheij, accountmanager bij Brink Software B.V.. Telefoon 06-20491755, email d.berkheij@brink.nl.
- 02 De aannemer verstrekt elke dinsdag aan de directie de verwerkte hoeveelheden digitaal met behulp van voornoemd programma.
- 03 De aannemer verstrekt de directie tevens schriftelijk elke dinsdag een overzicht van de per werkdag verwerkte hoeveelheden en een narekenbaar en controleerbaar opgestelde berekening van de betreffende hoeveelheden.
Tevens verstrekt de aannemer de directie een overzicht van de locatie waar de betreffende hoeveelheid is verwerkt. Dit overzicht dient voorzien te zijn van een situatieschets. De kosten voor het aanleveren van deze gegevens dienen begrepen te zijn in het totale bedrag voor bestekspostnummer 929990 (uitvoeringskosten)

01 29 BOUWVERGADERINGEN

HFD PAR ART LID

01 29 01 VERPLICHTINGEN VAN DE aannemer

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden op regelmatige tijden bouwvergaderingen gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties op het gemeentehuis.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze drie dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen worden door de opdrachtgever notulen opgemaakt welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.

01 32 WET NATUURBESCHERMING**01 32 03 EISEN PERSONEEL INZET WET NATUURBESCHERMING**

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet natuurbescherming ruimtelijke ontwikkeling en/of bestendig beheer dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
- Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig (Bestendig Beheer (BB) voor groen en Ruimtelijke Ontwikkeling (RO) voor civiel);
 - Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig (Bestendig Beheer (BB) voor groen en Ruimtelijke Ontwikkeling (RO) voor civiel);
 - Niveau 1, Voorman / zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig (Bestendig Beheer (BB) voor groen en civiel).
- 02 Geldige certificaten soortenbescherming voor ruimtelijke ontwikkeling en/of bestendig beheer zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen door de Koninklijke Vereniging Stadswork of gelijkwaardig door het ministerie erkende instelling afgegeven te zijn.
- 03 Bij gunning dient de aannemer de geldige certificaten genoemd in lid 01 van dit artikel voor de start van de werkzaamheden of dienst te overleggen bij de directie van de opdrachtgever.

10 WERK ALGEMENE AARD**10 1 TIJDELIJKE MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN****10 12 EISEN EN UITVOERING****10 12 01 TOEPASSEN TIJDELIJKE VOORZIENINGEN IN VERBAND MET BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**

- 01 Overeenkomstig met het bepaalde in artikel 01.01.15 lid 01 van dit bestek geldt de volgende begripsbepaling voor stamommanteling:
- Te verstaan wordt onder:
- Toepassen stamommanteling: het aanbrengen en het verwijderen van die tijdelijke voorziening. Toepassen stamommanteling is exclusief 'instandhouden'.

22 TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN**22 0 GRONDWERKEN, ALGEMEEN****22 02 ALGEMEEN: EISEN EN UITVOERING**

HFD PAR ART LID

22 02 01 ALGEMEEN

- 04 Cunetten, welke grenzen aan de bestaande in gebruik zijnde verhardingen zo spoedig mogelijk, uiterlijk op het einde van de werkdag, aanvullen en verdichten.
Indien tijdelijk grond in depot wordt gezet, moeten de gronddepots op een later tijdstip volledig worden afgegraven, zodanig dat het oorspronkelijke maaiveld intact blijft c.q. in oorspronkelijke toestand wordt gebracht, ook wat betreft de hoogteligging en verdichting.
- 05 Verschillende kwaliteiten grond ook in depot gescheiden verwerken. Daarbij moet onderscheid worden gemaakt in grondsoort en milieutechnische kwaliteit / classificatie.
- 06 De grondwerken dienen in den droge te worden uitgevoerd.
- 08 Onder grond wordt verstaan de aanwezige grondsoort ter plaatse.
- 09 Indien er sprake is van verontreinigde grond in het werk, waarbij de bodemkwaliteit boven de interventiewaarden volgens Besluit Bodemkwaliteit uitstijgt, dienen de (grond)werkzaamheden in dit bestek uitgevoerd te worden onder certificaat van BRL SIKB 7000, het betreffende protocol voor dit type werk (7001/7002/7003), conform voorwaarden uit de BUS-melding, de CROW publicatie "Werken in en met verontreinigde bodem" en het V&G-plan uitvoeringsfase.
- 10 Indien tijdens de werkzaamheden onvoorziene verontreinigingen (mobiele verontreiniging, asbestverdachte buizen en/of materiaal) of (onbekende) ondergrondse opslagtanks dient het werk ter plaatse te worden gestaakt en dient zowel de directie als de milieukundige begeleider hiervan direct door de aannemer op de hoogte gesteld te worden. Op aanwijzen van de milieukundige begeleider worden vervolgens in overleg met de opdrachtgever de vervolgstappen bepaald en uitgevoerd. Verontreinigde grond die hierbij vrijkomt dient op aanwijzen van de milieukundige begeleider gescheiden te worden ontgraven en in depot geplaatst of worden afgevoerd naar een vergunde verwerker. De overige werkzaamheden (zoals tanksanering en verwijdering asbest buis) dienen door een hiervoor erkend bedrijf te worden uitgevoerd conform de geldende wet- en regelgeving.

22 02 03 VERVOEREN

- 02 Van elke aan te voeren partij grond dient de aannemer een bewijs van oorsprong te overhandigen.
- 03 Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:
- plaats van herkomst;
 - naam leverancier;
 - middel van vervoer met vermelding van naam/nummer van middel van vervoer.

22 02 06 OPHOGING EN AANVULLING

- 07 Aanvullingen en ophogingen aanbrengen in lagen van maximaal 0,30 m dikte.
Indien verdichting is voorgeschreven de volgende laag eerst aanbrengen na het verdichten van de onderliggende laag.

22 05 ALGEMEEN: BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**22 05 06 OMLIGGENDE VERHARDING**

- 01 Grondtransporten over trottoirs en fietspaden dienen te geschieden met gebruik van rijplaten. Alle schade als gevolg van dit transport aan de verhardingen dienen door en voor rekening van de aannemer op aanwijs van de directie te worden hersteld na afloop van het grondtransport.

22 05 07 BEDRIJFSCONTROLE

- 01 Gedurende het aanbrengen van zand voor aanvullingen en/ of ophogingen en van zand voor zandbed verricht de aannemer bedrijfscontrole aangaande de verdichtingsgraad van het zand per laag. Hij stelt de directie in de gelegenheid deze te volgen.
- 02 De in lid 01 genoemde gegevens worden door de aannemer vastgelegd en desgevraagd aan de directie ter beschikking gesteld.

22 07 ALGEMEEN: MEET- EN VERREKENMETHODEN GRONDWERKEN

HFD PAR ART LID

22 07 19 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Bij de bepaling van hoeveelheden dient te worden uitgegaan, indien niet anders in het bestek is vermeld, van de onderstaande verhouding verdichte en niet verdichte (los) m3 materiaal:
- Zand 1 m3 vast = 1,25 m3 los (=1,75 ton)
 - Grond 1 m3 vast = 1,30 m3 los (=1,65 ton)
 - Brekerzand 1 m3 vast = 1,25 m3 los (=1,80 ton)

25 TECHNISCHE BEPALINGEN LEIDINGWERK

25 1 AANLEG RIOLERING

25 12 AANLEG: EISEN EN UITVOERING

25 12 01 EISEN AAN HET RESULTAAT, ALGEMEEN

- 05 Artikel 25.12.01 lid 05 van de Standaard aanvullen met:
"De putafdekkingen stellen evenwijdig aan de weg-as in gelijke helling van de weg in langs- en dwarsrichting".
De bovenkant van de putafdekking mag ten hoogste 5 mm lager liggen dan de bovenkant van direct aangrenzende verharding of afgewerkt maaiveld en mag niet boven de geprojecteerde verharding, respectievelijk maaiveld uitkomen".
Indien de aangebrachte putafdekkingen niet voldoen aan de eisen als genoemd in dit artikel of de eisen als beschreven in de Standaard dienen deze binnen 15 werkdagen na opnemings te worden hersteld. Herstel dient plaats te vinden conform de methode als beschreven in par. 332 van Deel 2.2.

25 16 AANLEG: BOUWSTOFFEN

25 16 02 BEOORDELING GELIJKWAARDIGHEID PUTAFDEKKINGEN EN KOLKEN

- 01 Eventuele gelijkwaardigheid van putafdekkingen en kolken wordt o.a. getoetst op:
- Uitwisselbaarheid onderdelen;
 - Reinigbaarheid kolken;
 - Materiaal;
 - Sterkteklassen;
 - Opschriften.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, UITVOERING

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENING, ALGEMEEN

51 02 11 INSPORINGSDIEPTE MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten / zaaien / bezoden / planten / bezanden mag ten hoogste 20 mm bedragen.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENING, GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 21 INZAAIEN BERMEN

- 01 Voordat de bermen worden ingezaaid dienen deze te worden gefreesd tot een diepte van 250 mm waarbij de bestaande zoden worden doorgefreesd.
- 02 Voor het inzaaien moet de aannemer zodanig materieel gebruiken, dat de zaaiafstanden max. 0,02 m bedragen.
- 03 Indien bermen moeten worden afgewerkt en ingezaaid moet dit gebeuren met minimaal 8 gram/m2 graszaad.
- 04 Stenen met een diameter groter dan 40 mm die in de in te zaaien strook voorkomen op een diepte van minder dan 0,2 meter moeten worden verwijderd.

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

HFD PAR ART LID

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 11 BEGRIPPEN****62 11 04 TOEPASSEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGEL**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 62.11.04 lid 01 van de Standaard geldt de volgende begripsbepaling voor tijdelijke verkeersmaatregelen:
Te verstaan wordt onder:
- Toepassen tijdelijke verkeersmaatregel: het aanbrengen en het verwijderen van die tijdelijke verkeersmaatregel.
Toepassen tijdelijke verkeersmaatregelen is exclusief 'instandhouden'.

62 12 VERKEERSMAATREGELEN: EISEN EN UITVOERING**62 12 01 ALGEMEEN**

- 03 De aannemer zorgt voor de afzettingen van het werk, inclusief voorwaarschuwingen (bebording).
- 04 De woningen moeten ten alle tijde bereikbaar te zijn.
- 05 Indien de toegang tot percelen en woningen door de uitvoering van werkzaamheden zal worden gehinderd, dient de aannemer, in overleg met de directie, de betrokkenen tijdig te informeren over het tijdstip (de tijdstippen) waarop en de mate waarin deze hinder zal optreden.
- 06 Buiten werktijden en na beeindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden ten genoegen van de directie afdekken, afdraaien of verwijderen.
Tijdens en buiten werktijden zorgen voor een goede controle op de wegbebakening en de afzettingen.
- 07 Uitdrukkelijk wordt er op gewezen, dat niet met werkzaamheden mag worden begonnen voordat de nodige verkeersvoorzieningen zijn getroffen en goedgekeurd zijn door de directie.

62 12 04 VERKEERSMAATREGELEN: BORDEN VOOR TIJDELIJKE OMLEIDINGSROUTES

- 02 Alle tijdelijke borden, volgens bijlage II van het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990 (RVV), plaatsen overeenkomstig het Besluit administratieve bepalingen inzake het wegverkeer (BABW) en de Uitvoeringsvoorschriften BABW. De borden moeten retrorreflecterend (minimaal klasse II) zijn en in metalen uitvoering.
- 03 De verkeersborden, bebakening en afzettingen dienen door de aannemer ter beschikking te worden gesteld.
- 04 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen/ aanbrengen, onderhouden en verwijderen, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzettingen.

62 12 05 TIJDELIJKE VERKEERSREGELINSTALLATIES

- 02 Bij de verkeersregelinstallatie dienen minimaal de volgende functionaliteiten per richting aanwezig te zijn:
- instelbare geeltijd;
 - instelbare groentijd;
 - instelbare roodtijd;
 - instelbare ontruimingstijd naar de volgende richting of richtingen;
 - ze moeten worden ingesteld door een deskundig persoon;
 - eenmaal daags moet de instelling worden gecontroleerd.
- Deze controle moet schriftelijk worden vastgelegd.

62 14 VERKEERSMAATREGELEN: RISICO-VERDELING EN GARANTIES

HFD PAR ART LID

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer zorg dient te dragen voor het onderhoud van de voorzieningen als bedoeld in par. 30 lid 1 van de UAV, is het navolgende van toepassing:
- de aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de aangebrachte voorzieningen, ook buiten werktijd;
 - de aannemer draagt zorg voor het zo spoedig mogelijk, ook buiten werktijd, herstellen, vervangen, herplaatsen c.q. terugzetten van de aangebrachte voorzieningen;
 - ten behoeve van de werkzaamheden als bedoeld onder b, verstrekt de aannemer aan de directie naam en adres van een of meerdere werknemers, belast met de uitvoering van de werkzaamheden.
- 02 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 tweehonderd vijftig euro (€ 250,-) worden toegepast.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat ingebrekestelling nodig is.

64 FLORA EN FAUNA MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN**64 0 DEELHOOFDSTUK FLORA EN FAUNA****64 01 FLORA EN FAUNA****64 01 01 WET NATUURBESCHERMING**

- 01 Op dit werk is de "Gedragscode soortenbescherming voor gemeenten" van de Vereniging Stadswerk" en de "Leidraad soortenbescherming gemeente Stichtse Vecht 2.0 Wnb" van toepassing. De gedragscode met bijbehorende Handboek soortenbescherming is verkrijgbaar bij Stadswerk te Ede. De "Leidraad soortenbescherming gemeente Stichtse Vecht 2.0 Wnb" is de gemeentelijke technische handleiding op de "Gedragscode soortenbescherming voor gemeenten" van de Vereniging Stadswerk".
- 02 Als soortenlijst geldt de bijlage bij de publicatie "Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen" van het Ministerie van Economische Zaken, december 2016 en de "Rode lijst en kwetsbare doelsoorten" opgenomen in bijlage 5 van de leidraad. Deze is als bijlage bij dit bestek gevoegd. De beschermde soorten lijst is opgenomen in de "Gedragscode soortenbescherming voor gemeenten" van de Vereniging Stadswerk". De lijst met vrijgestelde soorten van de provincie Utrecht is opgenomen in bijlage 5.4 van de "Leidraad soortenbescherming gemeente Stichtse Vecht 2.0 Wnb".
- 03 In de uitvoeringsperiode dient de aannemer een risicoanalyse in het kader van de Wet natuurbescherming uit te voeren. De risicoanalyse wordt door de aannemer schriftelijk per maatregel zoals benoemd in de "Gedragscode soortenbescherming voor gemeenten" van de Vereniging Stadswerk" en de "Leidraad soortenbescherming gemeente Stichtse Vecht 2.0 Wnb" opgesteld en in een plan van aanpak uitgewerkt. De resultaten dienen ter beoordeling en goedkeuring aan de directie te worden overlegd.
- 04 De aannemer vult 48 uur voor aanvang van de werkzaamheden de checklist in ter accordering door de directie en neemt hierop de maatregelen die nodig zijn voor het Specifiek Zorgvuldig Handelen (ZSH) verwerkt in zijn plan van aanpak Wet natuurbescherming per maatregel zoals benoemd in de "Gedragscode soortenbescherming voor gemeenten" van de Vereniging Stadswerk" en de "Leidraad soortenbescherming gemeente Stichtse Vecht 2.0 Wnb". Een afschrift van checklisten met de genomen maatregelen wordt aan de directie overgedragen tijdens het wekelijkse werkoverleg.
- 05 Indien de geplande werkzaamheden in strijd zijn met de regelgeving en de gedragscode zoals genoemd in de leden 01 en 02 dient de aannemer de locatie te registreren en geen werkzaamheden te verrichten op deze locatie. De registratie dient aan de directie te worden overgedragen. Na afstemming met de directie hierover kunnen de werkzaamheden op betreffende locatie op een later tijdstip worden hervat.

64 02 EISEN EN UITVOERING

HFD PAR ART LID

64 02 01 GEDRAGSCODE SOORTENBESCHERMING VOOR GEMEENTEN VAN STADSWERK

- 01 Voor ruimtelijke ontwikkeling, beheer en onderhoud van groen langs infrastructuur is de huidige "Gedragscode soortenbescherming van Koninklijke Vereniging Stadswerk van toepassing. De aannemer dient zich te houden aan de in deze gedragscode gestelde procedures, regels en richtlijnen. Tijdens de uitvoering van ruimtelijke ontwikkeling en het beheer aan groenvoorzieningen van het werk dient minimaal 1 werknemer aanwezig te zijn met het certificaat 'Flora en Fauna bestendig beheer groenvoorziening niveau 2' dan wel het certificaat "Zorgvuldig handelen Wet natuurbescherming Ruimtelijke ontwikkeling en/of Bestendig beheer niveau 2.
- 02 Naast de gedragscode van stadswerk heeft de gemeente Stichtse Vecht een technische aanvulling op de gedragscode bestendig beheer van Stadswerk, de 'Leidraad soortenbescherming Gemeente Stichtse Vecht 2022'.
- 03 Lid 1 en lid 2 zijn middels de nota "Vaststellen Soortenbescherming Stichtse Vecht" door het college vastgesteld.
- 04 Voor het kunnen uitvoeren van een risicoanalyse en plan van aanpak stelt de opdrachtgever ter informatieverstrekking beschermde- en doelsoorten de <https://florafaanacheck.nl/stichtse%20vecht> en op termijn een inlog op de gemeentelijke GIS-applicatie Kaartviewer ter beschikking.

64 02 02 VERPLICHTINGEN VAN DE aannemer

- 01 De aannemer stelt per beschrijving werkzaamheden zoals genoemd in hoofdstuk 5 en 7 van de Leidraad soortenbescherming gemeente Stichtse Vecht 2022 een risicoanalyse en een Ecologisch werkprotocol op.
- 02 Als aannemer bent u verantwoordelijk voor het tijdig, correct en volledig informeren en instrueren van de bij de werkzaamheden en maatregelen betrokken personen. De lijst van voorkomende soorten, kaart van groeiplaatsen, vaste rusten verblijfplaatsen en essentiële delen van het leefgebied van beschermde soorten en de lijst van maatregelen zijn hierbij belangrijke hulpmiddelen. Voor de start van de werkzaamheden loopt u het werkgebied door en vult u de checklist in op de aanwezigheid van beschermde Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijnsoorten en provinciaal jaarrond beschermde vogelnesten.
- 03 Als aannemer bent u verantwoordelijk voor het tijdig nemen van mitigerende maatregelen t.a.v. het specifiek zorgvuldig handelen Wnb voortvloeiend uit de ingevulde checklist op basis van de door de aannemer opgestelde risicoanalyse en plan van aanpak Wnb.
- 04 Bij alle handelingen die afwijken van een geldige gedragscode en leiden tot overtreding van de Wnb stelt u direct de opdrachtgever op de hoogte. De opdrachtgever zal als initiatiefnemer, na vaststelling van aanwezigheid beschermde soorten, zo nodig een ontheffing ex art. 3.3, 3.8 en 3.10 Wnb moeten aanvragen bij de provincie. De initiatiefnemer stelt hiervoor mitigerende en/of compenserende maatregelen vast die ervoor zorgen dat die wezenlijke negatieve invloed niet zal optreden of positief beïnvloed wordt.

80 TECHNISCHE BEPALINGEN FUNDERINGSLAGEN**80 1 VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL****80 12 VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL: EISEN EN UITVOERING****80 12 01 UITVOERING**

- 08 Steenmengsels niet aanbrengen bij een luchttemperatuur lager dan 0 graden Celsius en/of bevroren ondergrond.

80 12 03 HOOGTELIKKING

- 01 De afwijking in hoogteligging ten opzichte van het voorgeschreven profiel mag ten hoogste 15 mm bedragen.

80 12 04 AFWERKEN AARDEBAAN

- 01 De vlakheid van de aardebaan mag, direct voor het aanbrengen van de eerste verhardingslaag, onder een rei van 3 m lengte geen grotere afwijking vertonen dan 20 mm.

80 17 VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL: MEET- EN VERREKENMETHODEN

HFD PAR ART LID

80 17 02 HOEVEELHEIDSBEPALING TE LEVEREN STEEN OF STEENACHTIG MATERIAAL

- 02 Ten behoeve van de hoeveelheidsbepaling wordt gerekend met een soortelijke massa voor menggranulaat van 1,9 ton per m³ (verdicht).

83 TECHNISCHE BEPALINGEN ELEMENTENVERHARDINGEN

83 0 ELEMENTENVERHARDINGEN, ALGEMEEN

83 01 ALGEMEEN: BEGRIPPEN

83 01 01 ALGEMEEN

- 01 Te verstaan is onder:
vlijen: aanbrengen van bestrating vanaf het gerede werk met het geëgaliseerde zandbed vóór zich, waar de straatstenen direct met de hand op worden gezet.
- 02 Te verstaan is onder:
machinaal straten: aanbrengen van bestrating vanaf gerede werk met geëgaliseerde zandbed vóór zich, waar de straatstenen direct met behulp van een mechanische inrichting op worden aangebracht. Het werk dient altijd uitgevoerd te worden volgens de wettelijke richtlijnen

83 1 STRAATWERK

83 12 STRAATWERK: EISEN EN UITVOERING

83 12 01 EISEN AAN HET RESULTAAT

- 01 De bovenkant van de boomkrans moet minimaal 15 mm zicht hebben ten opzichte van de aansluitende verharding.
- 02 Het aftrillen moet gelijke tred houden met het uitvoeren van de bestratingswerken en mag dus niet na het gereedkomen van het gehele straatwerk geschieden.
- 03 De aan te brengen kantlagen in specie moeten voldoende worden ingewassen met water en specie. Na het inwassen achterblijvende cement-sluier verwijderen.
- 04 Al het straatwerk van 8cm en dikker dient middels zagen pas gemaakt te worden. Tot 8cm mag straatwerk geknipt worden.

83 12 03 UITVOERING NIEUWE KANTOPSLUITINGEN EN GOTEN

- 08 De gootlagen moeten zuiver onder de rij worden aangebracht. Aan de zijde van de rijbaan waar kolken geplaatst worden, moet de gootlaag zodanig worden gesteld, dat aan de zijde van de trottoirband het hoogteverschil tussen de gootlaag en de bovenkant van de trottoirband midden tussen de kolken 0,08 m en bij de kolken maximaal 0,12 m bedraagt (afhankelijk van de kolkafstand/afschot goot 4mm/m).

83 12 04 STEUNRUG VAN BETON ACHTER BANDEN VAN BETON

- 01 Indien in dit bestek een steunrug van beton is voorgeschreven, deze strak en glad afwerken.
- 02 De steunrug direct na het aanbrengen beschermen tegen:
- uitdroging;
 - neerslag;
 - bevriezing;
 - temperatuurswisselingen groter dan 15 graden C, optredend binnen een tijdvak van 12 uren.

83 14 STRAATWERK: RISICOVERDELING EN GARANTIES STRAATWERK

83 14 02 ALGEMEEN

- 01 Herstel van beschadigde verharding ontstaan gedurende de uitvoeringsperiode inclusief de onderhoudstermijn is voor rekening van de aannemer.

83 15 STRAATWERK: BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

HFD PAR ART LID

83 15 01 ALGEMEEN

- 03 Tot het aanbrengen van een bestrating en het herstraten behoort ook het aanbrengen en op hoogte brengen van aanwezige straatpotten (opbouwmeubelen voor water- en gasleidingen) en merkmasten.
- 04 Bij banden aansluitend op kolken, eventuele dellen zagen.
- 05 Bij het opbreken van elementenverhardingen behoort tevens het schoonmaken d.m.v. schudden of kloppen.

83 16 STRAATWERK: BOUWSTOFFEN**83 16 04 STRAATBAKSTEEN**

- 09 Straatbakstenen moeten van kwaliteit A 4-12 zijn.

83 16 05 BETONSTRAATSTENEN

- 07 Betonstraatstenen dienen van een splintervrije uitvoering te zijn.

83 16 06 BETONTEGELS

- 04 De betontegels, voorzien van een gladde deklaag, dienen te worden voorzien van een vellingkant van 4 mm. Tenzij dit in het bestek anders is voorgeschreven.
- 05 De betontegels dienen met een splintervrije kop geleverd te worden.

83 16 07 BETONBANDEN

- 04 De betonbanden moeten zijn voorzien van een gladde splintervrije kop.
- 05 De banden moeten een over de volle hoogte van het profiel doorlopend afgeronde visbek- cq contra visbeksluiting hebben.

83 16 10 CEMENTSPECIE

- 01 In afwijking van lid 01 uit bepaling 81.16.10 uit de Standaard moet cementspecie een mengsel van cement en zand in de volumeverhouding van 1 : 3, en water zijn.

83 16 12 BETON VOOR DE STEUNRUG ACHTER BANDEN VAN BETON

- 01 Beton voor de steunrug achter banden moet zijn:
Betonklasse C 12 / 15

83 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN**83 17 05 WERKVAKKEN**

- 01 Werkvakken die binnen 200 m van elkaar liggen worden als één vak beschouwd. Dit is gemeten over de weg.
De bovenstaande bepaling wordt gebruikt om de lengte of oppervlakte te bepalen en vervolgens een keuze te maken voor een bestekspost met bijbehorende staffel.